

قصص الحيوان في القرآن

الأستاذ الدكتور
خالد الزواوي

مؤسسة حورس الدولية

الزواوي، خالد

قصص الحيوان في القرآن - د. خالد الزواوي -

الإسكندرية: مؤسسة حورس الدولية للنشر، ٢٠٠٧

٢٨٢ ص، ٢٥ سم

تدمك ٢ ١٥٧ ٣٦٨ ٩٧٧

١ - قصص القرآن - قصص الأطفال

أ - العنوان

٢٠٠٧/٢٢٩,٥

٢٠٠٨-٢٠٠٧

مدير النشر

مصطفى غنيم

رقم الإيداع بدار الكتب

٢٠٠٧ / ٢٢٨٢

الترقيم الدولي I.S.B.N

977-368-157-2

الإخراج وفصل الألوان

وحدة التجهيزات الفنية بالمؤسسة

جمع كمبيوتر: رحمة الشيخ

جرافيك: أحمد أمين

تحذير

حقوق الطبع محفوظة للنشر

ويحظر النسخ أو الاقتباس أو التصوير

بأي شكل إلا بموافقة خطية من الناشر

مؤسسة حورس الدولية

للنشر والتوزيع

١٤٤ ش طيبة - سيورتنج - الإسكندرية

ت. ف. : ٥٩٢٢١٧١ - ت ٥٩٢٠٥٩٨

الأطفال هم رجال المستقبل وقادة الأمة ، وتكوينهم الثقافى فى
الصغر هو أساس توجيه فكرهم فى مستقبل حياتهم ، وخير ما يقدم لهم
لتكوين بنيانهم الثقافى هو القصة الهادفة التى تجذب الانتباه ، وتشرح
الصدور، وتربى القيم الفاضلة والأخلاق الكريمة ، وترسخ الحرص على
طاعة الله عز وجل ...

إهداء

إلى أمي - مرحمها الله -
فقد علمتني حب القرآن
فأسمعتها به حيناً فحيناً

الأطفال هم رجال المستقبل وقادة الأمة ، وتكوينهم الثقافي فى الصغر هو أساس توجيه فكرهم فى مستقبل حياتهم ، وخير ما يقدم لهم لتكوين بنيانهم الثقافى هو القصة الهادفة التى تجذب الانتباه ، وتشرح الصدور، وتربى القيم الفاضلة والأخلاق الكريمة ، وترسخ الحرص على طاعة الله عز وجل ...

للطيور والحيوان والحشرات وسائل للتفاهم - هى لغاتها ومنطقها - فيما بينها .

هل تستطيع الحيوانات الاتصال ببعضها مع البعض .. ؟

هل تستطيع الحيوانات والبشر الاتصال ببعضها مع البعض ..؟

هل تستطيع الحيوانات تعلم لغة الإنسان ..؟

إنه الله ...

منذ آلاف السنين والمحاولات تتوالى لتقسيم الكائنات الحية إلى مجموعات متماثلة لتسهيل دراستها ، والتعرف عليها وعلى علاقتها بنا ، فقسمت الحيوانات مثلا إلى حيوانات ضارة ، وأخرى غير ضارة ، وحيوانات تطير في الهواء ، وحيوانات أخرى لا تستطيع الطيران ، وحيوانات تؤكل ، وحيوانات لا تؤكل .

ثم قسم أرسطو الحيوانات إلى نوع ذى دم ، وحيوانات أخرى لا دم فيها ، وحيوانات تلد ، وأخرى تبيض ، ولم تقم تلك المحاولات فى التقسيم على أسس علمية ، ولكن الأمر قد تغير بعدما تقدمت دراسة العلوم ، وبدأ تطبيق التكنولوجيا الحديثة ، ومن ثم حدث تعمق كبير فى دراسة تركيب الخلية ، وما حدث من تطور سريع فى دراسة وبحوث الكيمياء الحيوية - الأمر الذى أدى بالتالى إلى كشف الكثير من المعرفة والموضوعات الجديدة . وإمكان زيادة إبراز أوجه التشابه بين الكائنات ، وإظهار التقارب فيما بينها . فقام العالم جون راي بأول محاولة لتصنيف الكائنات الحية على أساس علمي ، هو التشابه والاختلاف فى الصفات الخارجية - كما وضع تعريفات للنوع على اعتبار أنه الوحدة الأساسية لتصنيف مجموعة من الأفراد لها صفات مورفولوجية متشابهة ، وتتلاقى فى صفات آبائها . ووضع العالم كارل ليننوس ، أسلوبا علميا للتصنيف مازال متبعًا حتى يومنا هذا ويسمى التصنيف الطبيعي ، فجمع الكائنات الحية التى تتشابه فى الشكل الخارجى فى تركيب الجسم فى مجموعة واحدة ، مرتكزا فى ذلك على النوع كما حدده جون راي ، وعلى اعتقاده بثبات الأنواع ، وعدم تغيرها ، بمعنى أن أى نوع لا ينتج إلا من نفس

نوعه، وليس من نوع آخر. وقد قسم لينبوس الكائنات الحية. بعد أن فحص الكثير من النباتات والحيوانات التي جمعها بكافة الطرق، وعلى أساس تشابهها في الصفات الرئيسية - إلى مجموعتين كبيرتين : هما المملكة الحيوانية، والمملكة النباتية، ثم تلا ذلك أن قَسَمَ كل مملكة منها إلى مجموعات متسلسلة بحسب تدرجها في التشابه فيما بينها، فمن قبائل إلى طوائف، رتب، فصائل، أجناس ثم أنواع.

وقد جاء ذكر هذه الممالك في القرآن الكريم، لئذكرنا أولاً الحق تبارك وتعالى بقدرته على الخلق، وإبداعه فيما خلق، ونفعه من وراء ما خلق، وحكمته مما أوجد، ودعانا إلى التأمل والتبصر في هذا العالم العريض، والوقوف على أسرارهِ، وسير أغواره، يقول الحق تبارك وتعالى: ﴿ أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى آلِإِبْلِ كَيْفَ خُلِقَتْ ﴾ (الغاشية ١٧). إنها دعوة إلى اكتشاف هذا العالم العجيب .. ﴿ وَالْأَنْعَمَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دِفْءٌ وَمَنْفَعٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ﴾ (النحل ٥).

والقصة لون من ألوان التاريخ، وهي أنواع .. فهناك الطرفة، وهناك النادرة فالأقصوصة ثم القصة والرواية، وبعد ذلك تكون السيرة، فنقول إذا أردنا لسيدنا محمد صلى الله عليه وسلم - وتكلمنا عنه : سيرة محمد، وليس قصة محمد.

والقصة ترتبط أحداثها بأزمانها وأماكنها، وقد لا يعرف الزمان والمكان، ولا بد له من شخصيات يدور حولها الحوار، ولها عقدة ثم يكون الحل بعد ذلك في النهاية..

ومعنى قصة جاء من قص الأثر، أى تتبعه واقتفى أثره، وهي تخبر عن حدث في غاية الأهمية ليعرف الناس مغزاه ومقصده، وقد يأتي

المعنى على لسان طير أو حيوان أو إنسان يخبرنا به لنعمل بحكمته،
ونقتدى به فى سلوكنا..

والأطفال أشد تأثراً بقيمة هذا الحدث، وما كان منه، ومن ثم فهم
يتتبعونه ويلتفتون إليه، ويستنبطون الحكمة من ورائه، ويقتدون بما انتهى
إليه.

ومن هنا لابد أن تكون القصة واقعية الأحداث، أو أنها يمكن أن
تكون فى هذا الواقع حتى تمس جوانبهم، وتشبع حاجاتهم، وتلبى رغباتهم،
وتملأ عليهم أحاسيسهم ووجداناتهم.. أما المعجزات والخوارق التى نراها
فى القصص القرآنى، فقد جاءت تحدياً للمكذبين والمعرضين، وكانت لهم
بمثابة آيات لصدق الدعوة والرسالة التى كلف بها الأنبياء والرسل، ثم هى
تبصرة لمن لا يبصر، وتذكرة لمن لا يذكر، ومنها نستمد الحكمة ونتعلم
الصبر، ونتبع الهدى.

وهنا يمكن أن نقول : إذا كانت الحكاية التى تروى للأطفال لا
تكون ذات تأثير إلا إذا كانت تنجح إلى الخيال أو من الأساطير والخرافات
كما نرى فى قصص ألف ليلة وليلة، وكليلة ودمنة، وغير ذلك من هذا
النوع من الخيال القصصى، فإن ذلك يخرجها عن حقيقة ما تهدف إليه ..
صحيح نجد فيها تسلية وخيالاً خصبا يشد السامع أو القارئ إليها ولكننا
نهدف منها إلى تعديل السلوك، وغرس المبادئ، وترسيخ القيم والعادات،
فكلما كانت القصة من الواقع أو من التراث أرسدت دعائمها على المتلقى،
فأقبل عليها وافتتن بها، ولعلنا ندرك قيمة ذلك فى حياتنا لو اطلعنا على
القصص القرآنى بصفة عامة، وعلى القصص الحيوانى منه بصفة خاصة، فكم

من راعب فى هذا القص اصبح على الطريق الصحيح بفضل ما خلصت
إليه نتائج الأحداث التى تدور حولها القصة القرآنية..

وما أوردته فى هذا البحث من ضوء على عالم مليء بالعجائب فى
تكوينه وسلوكه وطبائعه، ليفوق فى تصوورى خلق الإنسان وسلوكه
وتكوينه، ذلك أن المتأمل فى خلق الله يجد دهشة وعجبا من دقيق صنعه،
وعظمة مقدرته فيما جعل لكل خلق ميزة وسببا، ومن أجل ذلك قال تعالى:
﴿ وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَّاءٍ فَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى بَطْنِهِ وَمِنْهُمْ
مَنْ يَمْشِي عَلَى رِجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى أَرْبَعٍ خَلَقَ اللَّهُ مَا
يَشَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴾ (النور ٤٥)، وجعل لهذه
الكائنات أرزاقها، ويعلم مستقرها ومستودعها: ﴿ وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي
الْأَرْضِ إِلَّا عَلَى اللَّهِ رِزْقُهَا وَيَعْلَمُ مُسْتَقَرَّهَا وَمُسْتَوْدَعَهَا كُلٌّ فِي
كِتَابٍ مُبِينٍ ﴾ (هود ٦).

وما يندرج تحت هذا العالم العجيب الكثير والكثير من الكائنات
التي لا تعد ولا تحصى، ولا يدرى عنها من فى عالم البشر إلا القليل
واليسير، لكن الله قد أحصى كل شيء علما، وكتاب الله مرجع لما فى كل
هذه العوالم من أسرار وحقائق، فمن شاء فليُنظر كيف شكلت هذه الكائنات
كل فى عالمه الذى يعيش فيه، ولقد حرصت على أن أقدم بعض النماذج
التي تكشف عن بعض الأسرار التي قد نكون عنها غافلين، ربما تدفعنا
إلى البحث والتأمل والتبصر والتفكر فى ملكوت الله..

ومن ثم كان القص القرآنى عن الحيوان الذى وجدت فيه مادة
شائقة للأطفال إذا أحسن تقديمها وعرضها الكبار، أو أقدم عليها من
الصغار من أدرك ملكة القراءة، وأعمل فكره وعقله فيها..

د. خالد الزواوى

الفصل الأول

بلاغ ...

العنف ...

لماذا جاءت القصص على لسان الحيوانات؟

كليلة ودمنة

اقرأوا على أولادكم شيئاً من القصص الحيوانية في القرآن، واجعلوهم يستمعون لما تقولون، فالاستماع وسيلة من وسائل التربية المهمة في تكوين الطفل، وهي من الأساسيات التي لا بد أن نوليها اهتمامنا في تربية النشء قبل أن نعلمه القراءة والكتابة. فالاستماع أحد الوسائل المميزة التي كشفت الدراسات عن فائدتها في تعلم الأطفال، وتكوين شخصياتهم وتوسيع مداركهم ومعارفهم، يتعود الطفل كيف يستمع، وأن يفكر فيما يستمع إليه، ثم يأتي دوره في نهاية ما يسمع بالحوار عما قد يتردد في خاطره من أسئلة يجاب عنها. فهذا النوع من طرائق التعليم والتدريب له فوائد عديدة للبناء النفسي للطفل.

فالاستماع له ما يميزه من كونه سرداً لبعض الحكايات الهادفة في بنية متماسكة مسوقة مع مخاطبة المستويات الشعورية واللاشعورية من الحياة النفسية للطفل، وهو الأمر الذي يساعده على التخيل، والتخلص من الانفعالات والذي يحقق التوازن النفسي له، ثم يأتي بعد ذلك دور تدريس المناهج الذي يكون مسبقاً أيضاً بفترة يقضيها الفرد في الاستماع.

وإذ يسهم الاستماع من التخلص من الانفعالات، وتحقيق التوازن النفسي للطفل، فإنه يماثل في ذلك وظيفة الأحلام للصغار والكبار معاً، من قدرتها على التخلص من الاضطرابات والضغوط النفسية، وإعادة التوازن النفسي للفرد، وهي تجعل المستمع يسبح في خيال عريض يحقق فيه ذاته كأن يكون محدثاً يوماً ما أو قائداً أو ممثلاً للمبادئ والأخلاقيات التي توحى بها القصص التي يستمع إليها...

وفى القصص التى يستمع إليها الطفل شخصيات تخاطب المستويات المرفوضة من أفكاره ومشاعره وأحاسيسه، وتطرح هذه القصص بعض المفاهيم الحياتية التى يقصر النمو العقلى للطفل عن إدراكها، وهذه المفاهيم يقترب بها القصص الحيوانى فى القرآن من عقلية الطفل بنماذج مختلفة ومتعددة، ويحتاج الطفل إلى مثل هذه الصور والنماذج فى ممارسة حياته، وكم من كتابات وأقوال مأثورة لأدباء متميزين ينكرون فيها أهمية "الحكاية" فما بالنا والحكاية من القرآن الكريم؟! .

وتكشف لنا الدراسات العلمية فى مجال التفكير الإبداعى، اعتماد تعليم مهارات هذا النوع من التفكير على إثراء الخيال، وإطلاق العنان له لتجاوز المحدود واللاممكن من الواقع إلى غير المألوف من الأفكار، فمهارة العصف الذهنى تعتمد على قدرة الفرد على التخيل، والاهتمام بالكم دون الكيف من الأفكار، وعدم إصدار الأحكام التى تحد من اقتراح غير المألوف وغير المعروف فيها.

ولقد كشفت نتائج الأبحاث عن مدى ارتباط ثراء الخيال - الذى ينتج من خلاله استماعه للقصص - بالوصول إلى نجاح ملحوظ فى تفكير ذهن الطفل..

وهذا كتاب أقدمه للقارئ - صغير أو كبيراً - لكل المستويات للاطلاع على نماذج من قصص الحيوانات فى القرآن الكريم، علنا نقدمها لأطفالنا ونسمعها لهم، أو لعلهم يقرأونها فنكون لهم عوناً فى الدنيا والآخرة لما تحويه من مفاهيم قد نكون نسيناها ونحن فى حاجة إليها، وقد تذكرنا

بالبقيين المبين الذى نسلكه ونعتمد عليه، إلى جانب ما ترشدنا إليه من سلوكيات قيمة لابد من التمسك بها.

الشائع أن الحيوانات "الناطقة" هى أكثر الصور إمتاعا للطفل، وتأثيرا فى مخيلته، وأن ما هو متخيل (منقطع عن العالم الأرضى وخارق) هو الأكثر أهمية. ويقال إن التربية الأولى يجب أن تبتعد عن الخرافة والأسطورة، وتقارب بين الطفل وواقع العالم الصلب والملموس، ولكن لماذا تظل الخرافات والأساطير الأكثر جاذبية؟

يقص "مالك حداد" روائى وشاعر جزائرى، قصة جميلة لطفلة. القصة موضوعها: السنجاب الأزرق الذى نجح فى المدرسة، وألح على والده أن يشتري له دراجة نارية كجائزة ، ويحاول الأب الحائر إقناع سنجابه الصغير بشراء أشياء أكثر أهمية وملثمة له كسنجاب حقيقي فيعرض عليه آلة موسيقية ويرفضها الصغير بحجة أنه لا يحتاجها لأن جارهم فى الطابق العلوى "بلبل" فيعرض عليه علبة ألوان، ويرفض أيضا، بحجة أن الطبيعة من حوله تمتلك أجمل الألوان، وهكذا تتواصل عروض الأب، ويتواصل الرفض. وعلى إيقاع هذا الحوار بين السنجاب الأزرق الراغب فى الدراجة النارية، والأب الذى يرى أنه لا ضرورة لها، وتنام الطفلة قبل أن تعرف ما الذى انتهت إليه الحكاية. فتسأل الأم الشاعر، وماذا بعد؟ ما نهاية القصة؟ فيرد قائلا ببساطة: أنا نفسى لا أعرف ما هى النهاية؟

من هذم القصة يبدو لنا أن السنجاب الصغير واقع تحت تأثير ما يسمى الاستهواء، أى أنه عبر عن رغبة خلقها لديه أساليب أخرى برغبات

وأحلام الأطفال، وهى أساليب ووسائل جعلت سنجابا مثله مؤهلا لتسلق الأشجار يحلم بامتلاك دراجة نارية.

وهكذا يمكن أن يكون الكبار قادرين على تشكيل رغبات خارجية حتى الأحلام، ولكن أحلام الطفل ورغباته، فى هذا البيت الذى تحول إلى فضاء تقلت من السيطرة والتحكم ، وليس هناك من كائن ينشأ على الأحلام، وأكثر التصاقا بها مثل الطفل..

يمكننا أن نجعل أطفالنا يحلمون بالمبادئ السامية، والأخلاق الرفيعة، والأساليب المهذبة والعادات الحسنة، نقص عليهم ما يرسخ من أذهانهم هذا السلوك، وما يحبيهم فى تقليده، وما يمنعهم عن السوء والعنف، وما ينظر إليه على أنه مرفوض، وعلى الأسرة عامة، والأم خاصة أن تعى أهمية كل فترة من فترات مراحل طفلهما، وكذلك متطلبات كل مرحلة من هذه المراحل. فالسنة الأولى تعتبر مرحلة تكوين حاسمة فى حياة الطفل، والسنة الثانية هى الفترة التى يحدث فيها النمو العقلى للطفل. إن ٥٠% من نمو العقل يحدث فيما بين الميلاد والعام الرابع، و ٣٠% فيما بين العامين الرابع والثامن من عمر الطفل، أى ما يقرب من ٨٠% من النمو العقلى للطفل يكون قد اكتمل قبل بلوغه العام الثامن من عمره، و ٢٠% يكتمل حتى العام الثامن عشر.

أما السنة الثالثة فهى الفترة التى يتم فيها شحذ حواس الطفل والتعلم. وفى السنة الرابعة تظهر سمات الشخصية ليتحدد إطارها، ويتضح معالمها عاما بعد آخر.

أما السنة الخامسة فهي الفترة الحيوية التي يتم فيها تكوين الضمير والوازع الديني للإنسان، ومعرفة الحلال والحرام، والصواب والخطأ من خلال علاقته مع المحيطين به.

وفي السنة السادسة تبدأ معرفة الفرد نفسه حيث يدرك مزاياه وعيوبه. وفي السنة السابعة تبدأ الفترة الحرجة التي تتولد فيها اتجاهات الطفل عن الآخرين المحيطين به.

وفي السنة الثامنة تتكون العادات الحياتية التي تغرس في أعماق الطفل. وفي السنة التاسعة تبدأ علامات الإبداع والابتكار من خلال إتاحة الفرصة أمام الطفل للحركة والنشاط.

أما السنة العاشرة فهي الفترة المثالية لاكتساب المهارات المختلفة، وفي السنة الحادية عشرة تبدأ فترة المراهقة، وفي الثانية عشرة يكون خيال الطفل خصبا للغاية، وفي الثالثة عشرة يمتلك الطفل ذاكرة ذهبية يجب استغلالها في تنمية قدرته على التذكر. وفي الرابعة عشرة يحقق الطفل أقصى زيادة لثروته اللفظية واللغوية. أما سن الخامسة عشرة فهي سن العناد وعدم الطاعة - هكذا تقول د. سعدية بهادر، أستاذ علم نفس الطفل بمعهد دراسات الطفولة.

ولقد حرص الإسلام على الاهتمام بالطفولة، والعناية بها بوصفها الخلية الأساسية في المجتمع، والتي إذا صلحت صلح المجتمع كله، وإذا فسدت فسد المجتمع كله.

إن أهداف تربية المسلم تختلف اختلافا أساسيا عن سائر النظم الأخرى، ومن هذا المنطلق يتضح أن الإسلام يعد أبناءه منذ الصغر،

ويربهم ليكونوا قادرين على أداء الرسالة وعلى قيادة الإنسانية كلها، وإخراجها من الظلمات إلى النور.

إن تربية الطفل لا يمكن تصورها بمعزل عن التعاون المتبادل بين الأسرة والمؤسسات التربوية، وهناك تسابق جرى في العالم اليوم للعناية بالأطفال، وأسلوب إعدادهم بشرط أن تكون البداية من الطفولة المبكرة، ويتذلل السيدة سوزان مبارك حرم الرئيس حسنى مبارك قصارى جهدها فى سبيل الرعاية والعناية بالأطفال فى مجالات عدة صحية، وثقافية، وتعليمية. هذه العناية ليست مجرد رعاية طفل، بل إعداد للمجتمع، وتكوين لسلاح المستقبل، ولا يأتى هذا من فراغ، وإنما من دراسات وإعداد طويل محسوب ومكفول له الإمكانيات، والضمانات التى تصل إلى الغاية المنشودة.

فلم يعد الاهتمام بالطفولة مجرد اهتمام بقطاع من المجتمع، بل هو اهتمام بالمجتمع، ولابد من مضاعفة الإنجازات بالأطفال حتى نملأ أبصارنا كل عام بصورة جذيرة بالطفل العربى الذى يمثل جيل المستقبل.

ويجب أن ندرك تماماً أن الأسرة هى الخلية الأولى التى تشكل ثقافة الطفل، وهى غالباً ما تكون ثقافته مستمدة من خلاصة البيئة التى ينشأ فيها الطفل، وهى ليست ثقافة معلومات فقط، بل هى أيضاً ثقافة أخلاقية تشكل وجدان الطفل وضميره، وثقافة سلوكية يشكلها تقليد للطفل لمن يعتبرهم قدوة له، وثقافة اجتماعية يستمد منها من علاقاته بالأقارب والمتربين على الأسرة وعلاقاتهم به... فالعلاقة بين التربية والثقافة وثيقة الصلة.

العنف

يرى البعض أن كثيرا من المواد التي يقدمها (التلفزيون) كالأفلام والمسلسلات مسئولة عن انتشار العنف والرعب والجنس جذبا للمشاهد، فضلا عن أن معظم هذه المواد مستوردة لا تعبر عن بيئتنا وتقاليدنا مما يتطلب دقة شديدة في اختيارها.

ورغم أن الانحراف ينجم عن مؤثرات متشابكة لها جذورها في البيت، وجماعات الزملاء في المدرسة والمجتمع، فمما لا شك فيه أن التعرض المستمر لبعض برامج التلفزيون في بعض البلاد العربية يؤدي إلى العنف الذي هو الحل الأمثل لمشكلات الحياة.

وتعتبر ألعاب الفيديو من توابع اختراع التلفزيون. وهذه الألعاب سلاح ذو حدين، يمكن أن يكون نافعا في اكتساب مهارات حركية وإدراكية إذا أحسن اختيارها، وللأسف لم يوجد بعد المضمون العربي في هذا المجال. إلا أن الخطورة تتمثل في أن أكثر هذه الألعاب انتشارا تتطلب من الطفل أو اللاعب عامة القيام بأعمال تتسم بالعنف والخطورة، وهو عنف أكبر من الذي يعرضه التلفزيون.

ومن المعروف أن إحدى طرق التعلم هي التقليد بأن نلاحظ شخصا ما يتصرف في موقف ما ثم نقلد هذا السلوك، ونكمن الخطورة حينما نتعلم العنف وأساليب ارتكاب الجرائم، ونقلد ما نراه على الشاشة.. فبرامج التلفزيون تقوم بدور رئيسي في تكوين الصورة الذهنية للطفل، فقد نبه الكثيرون من الخبراء في عالمنا العربي إلى أن الأسلوب المستخدم حاليا في معظم الدول في تعليم الطفل أسلوب التلقين والحفظ- أما أسلوب التعليم الذي يتيح الفرصة لأن يكتشف الطفل نفسه وعالمه، فهو الذي

يعتمد الحوار أسلوباً للتعليم، والملاحظة والاستنتاج والتخيل، ولا يكون هدفه حشو دماغ الطفل بالمعلومات، بل يعطيه الفرصة لتنمية شخصيته، ويدربه على كيفية التفكير وكيفية التعامل مع الآخرين، وتكوين العلاقات الإنسانية، واحترام الرأي الآخر.

يقول أنيس منصور: إذا بلغ الطفل الثامنة عشرة من عمره فيكون قد شاهد على شاشة التلفزيون ١٥ ألف جريمة، وربيع مليون فعل عنيف - هذه إحصائية أمريكية عن الذي يصبه التلفزيون في أعماق كل طفل. فكيف لا يكون لذلك أثر بليغ في لسانه ويديه، وكيف لا تتلوث أخلاقه ومستقبل بلاده.

وفي بريطانيا تدل الأرقام على أن الطفل يشاهد يومياً التلفزيون والإنترنت خمس ساعات على الأقل. وقد دلت الدراسات النفسية والجناحية في بريطانيا على أن العنف قد تضاعف، لأن المسلسلات (التلفزيونية) أصبحت مكثفة، وأن هناك تنافساً ملوناً شرساً بين القنوات الأوربية والأمريكية. وأن هذا التنافس من أجل الانفراد بالمستهلك الذي (يتسمر، أمام الشاشة فيبتلع الإعلانات المثيرة المشبهة عن كل احتياجات الطفل والشباب والأسرة، ثم تجيء نشرات الأخبار عن الموت والدمار في كل الدنيا، وقبلها وبعدها تظهر أفلام تسجيلية عن الحروب التاريخية.

فلا يعرف المشاهد إن كانت الحروب تمثيلاً أو كانت التمثيليات حروباً، فلا فرق بين القاتل هنا، والذي كأنه قاتل هناك.

وقد أجريت تجربة بسيطة على طفل صغير جعلوه يرى رجلاً يحتضن تمثالاً من الخشب لامرأة جميلة. ثم أدخلوا الطفل إلى نفس الغرفة، وتركوه وحده فأمسك التمثال وراح يعانقه ويقبله تماماً كما فعل الرجل.

ثم جعلوا الطفل يرى هذا الرجل، وقد أمسك ساطورا وراح يحطم رأس التمثال.. ثم يقطع أصابعه. وبعد لحظات أدخلوا الطفل وتركوه وحده، فأمسك الساطور وراح هو الآخر يحطم التمثال وبعبصية..

لماذا جاءت القصص على لسان الحيوانات..؟

بدأت القصص الخرافية تعرف طريقها إلى الأدب - وخاصة تلك التي جاءت على ألسنة الحيوانات - منذ عصور ما قبل التاريخ . وقد انخرط هذا النوع من الأدب في نسيج الفن الشعبي للأمم.

وجدت الحكايات الخرافية في بداية الحضارة الإغريقية، وكانت تتميز بأنها قصيرة وعلى لسان حيوان في الأغلب أو بعض ظواهر الطبيعة، وكانت تحمل في طياتها دلالات أخلاقية، وتضم الأمثال والحكم، وحكايات المغامرات والأحداث العجيبة، وكان أشهر من أبدع هذا النوع من الأدب الحكيم والفيلسوف اليوناني "إيسوب" الذي عاش في القرن السادس قبل الميلاد، وقد عاش "إيسوب" في حقبة كانت حرية التعبير فيها من المحرمات، فلجأ إلى الحيلة، فكان يدبر ويدبر حكاياته على ألسنة الحيوانات والطيور، والطبيعة ليوصل للناس بلاغة حكمته، وذلك ليتقضى المخاطبة المباشرة، والاصطدام المباشر بدوائر الحكم.

لكن كثيرا مما كان يقال على ألسنة الحيوان في هذه القصص كان يفهم، ويتم استيعاب مراميهِ ومغازيهِ، فيتعرض الراوى أو الكاتب للبطش، ولسهام السلطة كما حدث مع هذا الفيلسوف اليوناني الذي لقي حتفه على يد سكان مدينة دلفي اليونانية إثر ما قاله فيهم، وفي حقهم.

وبعدها أصبح هناك حرية تعبير فى اليونان، واستخدم الناس هذا النوع من الأدب كنوع من أنواع التسلية والترفيه، وتعليم الأطفال. والطريف أن معظم الحكايات الخرافية التى جاءت عن الحضارة الإغريقية، وحتى قبل "يسوب" ربما فى القرن السابع أو الثامن قبل الميلاد نسبت إلى يسوب. وقد احتار الباحثون فى هذا الفيلسوف والحكيم، فبعضهم يعتقد أنه ليس له وجود، ويرى فريق آخر أنه شخصية أسطورية لها سند فى الواقع أما الفريق الثالث ومنهم هيروdot فيؤكد أنه شخصية حقيقية غير أسطورية، وأنه كان عبدا فى أثينا، وأعتقه سيده. وأيا ما كانت حقيقة يسوب، فإن تلك الحكايات التى تنسب إليه حقيقة ملموسة حفظها التاريخ، وترجمت إلى لغات كثيرة.

ومن أشهر هذه الحكايات: "الإوزة التى تبيض ذهباً" وقصة "الأسد والفأر"، و"الفتى والذئب"، وغيرها من القصص والحكايات التى تحولت الآن إلى أشهر قصص الأطفال فى الأدب العالمى.

ومن أشهر الشعوب التى أخرجت هذا النوع من الأدب كذلك الشعب الهندى، فقد لجأ الحكماء إلى استخدام الحيوانات لتوصيل القيم الإنسانية على ألسنتها إلى الناس، وكانوا يعتبرونها دروساً قيمة للكبار قبل الصغار، ومن أشهر من لجأ إلى هذا النوع من الحكايات المصلح الأخلاقى الكبير - ساكاياموتى أو بوذا.

وقد اختلفت القصص الخرافية فى الأدب الهندى عن مثيلتها الإغريقية بما كان يتخللها من بناء درامى رومانسى لتوصيل غاية القصة إلى قلوب الناس، وقد انتقلت تلك القصص الهندية إلى الأدب الفارسى، ومن العربية تمت ترجمة هذه القصص إلى اليونانية والعبرية واللاتينية.

ازدهرت الحكايات الخرافية فى أوربا فى العصور الوسطى، فظهرت مجموعة مهمة بقلم "مارى دى فرانس"، وبعدها ظهرت فى صورة أكثر تعقيدا سميت بملاحم الحيوانات مثل مجموعة الثعلب "دينار" وهو الذى كان يرمز إلى الدهاء الإنسانى، وقد استفاد الأدياء والشعراء من تلك الحكايات فى أعمالهم الأدبية والمسرحية، وهو ما يتجلى بارزا فى أعمال الشاعر الفرنسى "جان دى لافونتين" (١٦٢١-١٦٩٥).

تعتبر قصص لافونتين الخرافية علامات بارزة فى الأدب الفرنسى، وقد قال لافونتين : إنه استوحى قصصه من الأدب الإغريقى، خاصة حكايات إيسوب، بالإضافة إلى الأدب الهندى.

وقد كتب لافونتين ٢٣٠ قصة فى ١٢ كتابا، كل منها عبارة عن حكايات أو أمثلة قصيرة على لسان حيوان يتصرف كالإنسان، وفى حكاياته نظر لافونتين إلى الحياة والمجتمع بصورة تهكمية ساخرة، وكانت الحكاية عبارة عن حوارات جاءت على لسان الحيوانات أبطال القصة، وكل من هذه الحيوانات يعد رمزا إلى صفة من صفات الإنسان بأسلوب سهل لكنه عبقري فى السرد والحكى، جاد لكنه خفيف الظل، ولعل هذه هى الأسباب وراء نجاح حكايات لافونتين وانتشارها، وصعودها إلى العالمية. فكان لافونتين أدبيا فريدا بين معاصريه، وأعطاه استخدامه للحيوانات فى قصصه حرية فى التعبير، وتصوير القيم الإنسانية بطريقة بسيطة بعيدة عن التقعر اللفظى، وتحمل فى طياتها حكما بليغة، بعيدة كل البعد عن السطحية.

ومن أشهر من لجأ إلى استخدام الحيوان فى الأدب أيضا الكاتب الدانماركى "هانز كريستيان أندرسون" (١٨٠٥ - ١٨٤٥م) فقد كان

أندرسون قارنا جيدا، استوعب الكثير مما أنتجته العقول النيرة في مجال الحكايات الشعبية بما فيها التراث الشرقي كألف ليلة وليلة وكليلة ودمنة، وغيرهما. وكان متخصصا في كتابة القصة للأطفال، وكانت قصصه مثل حكايات يسوب ولافونتتين، مطعمة أو قائمة بالأساس على الحكمة والموعظة والتعليم ولأن تشابها في الظروف والمعطيات الحياتية يمكن أن يتكرر، أو يتوالد عبر الأزمان، فإن ما يصلح من حكايات في هذا الزمان، أو ذلك في إيلاغ درس وحكمة وعظة يمكن أن يفيد في أزمان ومراحل تالية لشعوب عدة، فأعماق النفس البشرية الإنسانية لا تتغير، وتعريف الفضيلة والرذيلة ثابت منذ بداية التاريخ. لذا فإن تلك الحكايات التي تغوص في أعماق النفس البشرية تتبادلها وتتناقلها الحضارات والثقافات عبر الحدود، وعبر الأزمان.

كليلة ودمنة

تعد حكايات "كليلة ودمنة" من أشهر الكتب الأدبية التي جرت على ألسنة الحيوانات، ويعود تاريخها إلى العصر التالي للإسكندر الأكبر، وأصلها من بلاد الهند، حيث كلف ملكها ديشليم، حكيم عصره، الفيلسوف الهندي بيدبا بوضع كتاب يخلد فترة حكمه، كمادة ملوك الهند آنذاك.. واشترط عليه أن يكون الكتاب لهوا وحكمة ليقراء العلماء لحكمته والسفهاء للهو. فكان هذا التكليف إرھاصة لتأليف الكتاب، وهو كتاب عظيم الأثر، أراد بيدبا منه أن يقول للملك: إن الملوك لا يستقيم لهم الأمر إلا بمواعظ العلماء، وآداب الحكماء.

ولم يكن أمام بيدبا من وسيلة لينقل هذه المعانى الجليلة إلى الملك دون أن يخشى بطشه وسطوته إلا أن يقولها على ألسنة الحيوانات، بأسلوب يجمع بين الفكاهة والمتعة والحكمة والفلسفة.. واختار بيدبا شخصيتين رئيسيتين هما ابنا آوى كليله ودمنة وهما اسمان لثعلبين، ليكونا حجر الأساس لموضع كتابه. وربما كان لاختياره لهما على قلة شأنهما بين الحيوانات، وضعفهما البدنى مقارنة بالأسود والنمور والأفيال، غرض التنبيه على عدم التقليل من شأن الآخرين مهما كان ضعفهم، وعدم أخذ الأمور بظاهرها فقط، ولهذا أنطق كليله ودمنة بالحكمة، ووضع اللهو والهزل على ألسنة الحيوانات الأخرى.

واختار بيدبا للحيوانات أبطالاً لقصصه ساعده على تحقيق مساحة كبيرة من الحرية فى التعبير عما يريد نقله إلى الملك دبشليم. ففى قصة الأسد والثور، التى افتتح بها الكتاب تحذير ممن يفرقون بين الأصحاب والأحباء، مثلما فعل دمنه حين دخل واشيا بالشر بين الأسد وصديقه الثور "تثريبه" فكان تسرع الأسد فى قتل صديقه الذى أصابه بالندم حين علم الحقيقة، فانتقم من النمام دمنه بقتله.

وقصة القرد والغليم (ذكر السلحفاة) خير مثال للرجل ينشد حاجة، فإذا ظفر بها أضاعها. وبالمثل نجد فى قصة الناسك وابن عرس نموذجاً لعاقبة من يتسرع ويحكم فى عجلة دون أن يتثبت فى الأمر.

وعلى هذا المنوال يسير الكتاب عبر ١٥ باباً تضم شتاتاً من القصص الحكيمه الهادفة. "كليله ودمنة" التى عبرت حدود الهند لتصل سيرتها إلى فارس، حيث كسرى أنوشروان الملك المحب للعلم والحكمة، فكلف وزيره بزرجمهر بالبحث عن أديب يجيد اللغتين الفارسية والهندية

لينقل الكتاب إلى لغته، وكان أن كلف كبير أطباء فارس بروزويه بهذه المهمة، واضطلع بها الرجل على خير وجه.

وإلى ترجمة بروزويه يعود فضل تعريف قراء العربية بهذا الكتاب عبر كاتب فارسي تعلم اللسان العربي، وأجاده، وعد من رموز الأدب العربي في العصرين الأموي والعباسي، هو عبد الله بن المقفع (٧٢٤-٧٥٩م) وقد كان والده أحد عمال الحجاج بن يوسف الثقفي، وحدث أن اختلس يوما بعض الأموال، فعاقبه الحجاج بالضرب على يديه حتى يققعنا، ومن هنا جاءت تسمية ابنه بـ "ابن المقفع" الذي جمع بين الثقافات الفارسية والهندية واليونانية والعربية..

وكان عبد الله بن المقفع، واسمه الحقيقي روزبه بن دازويه، يتبع المذهب المانوي المجوسي، وقد ولد بفارس، ونشأ بالبصرة، وفيها تلقى علومه، واتصل ببعض الولاة الأمويين، ثم أعمام الخليفة المنصور، وأشهر إسلامه - أو ادعى الإسلام - على يد أحدهم، ولم يخف يوما - حتى بعد إعلانته إسلامه - إعجابه بحضارة قومه الفرس، وتعصبه لهم، إلا أن تعصب ابن المقفع عاد بفائدة على الحضارة الإسلامية، إذ نقل إلى اللغة العربية كتباً فارسية كثيرة أهمها كليلة ودمنة.

وقد عد ابن المقفع من الدرر الثمينة في البلاغة العربية في العصر العباسي، حتى لقد نقل أبو الطيب اللغوي في كتابه "مراتب النحويين" قول ابن سلام الجمحي، "سمعت مشايخنا يقولون، لم يكن للعرب بعد الصحابة أنكى من الخليل بن أحمد، ولا أجمع، ولا كان في العجم أنكى من ابن المقفع ولا أجمع".

وقد وضع فى ترجمته لكلمة : "كلىلة ودمنة" تأثره الشدبد بألفاظ القرآن الكرىم، ففى قصة ايلانوبلاذواىرافت، نجد ما نصه: "إن الذى قوله واحد لا ىختلف هو الله الذى لا تبدىل لكلماته ولا اختلف لقوله". وفى هذه العبارة استلهمم للآىة القرآنىة الكرىمة فى سورة ىونس آىة ٦٤: ﴿لَا تَبْدِىلَ لِكَلِمَاتِ اللَّهِ ۚ ذَٰلِكَ هُوَ الْفَوْزُ الْعَظِيمُ﴾.

وتوضىح لنا هذه الاقتباسات وغيرها أن ابن المقفع لم ىكن مترجما وحسب، بل مترجما أديبا، ولعل هذا ما جعل كثيرا من الباحثىن يذهبون إلى القول بأنه زاد فى "كلىلة ودمنة" بعض الفصول.

ومهما قىل أو ىقال عن خىال ابن المقفع، أو موقفه السياسى بالتأثير على ترجماته، فإن أثر هذه الترجمات أكبر من آىة هنات وقع فىها، خاصة وأنها فتحت بابا أمام الجيل التالى له لىنقل إلى العربىة الكنوز الثقافىة للحضارات الأخرى، فكانت تجربته فى الترجمة خىر مثال على تلاقى الثقافات.

الفصل الثانى

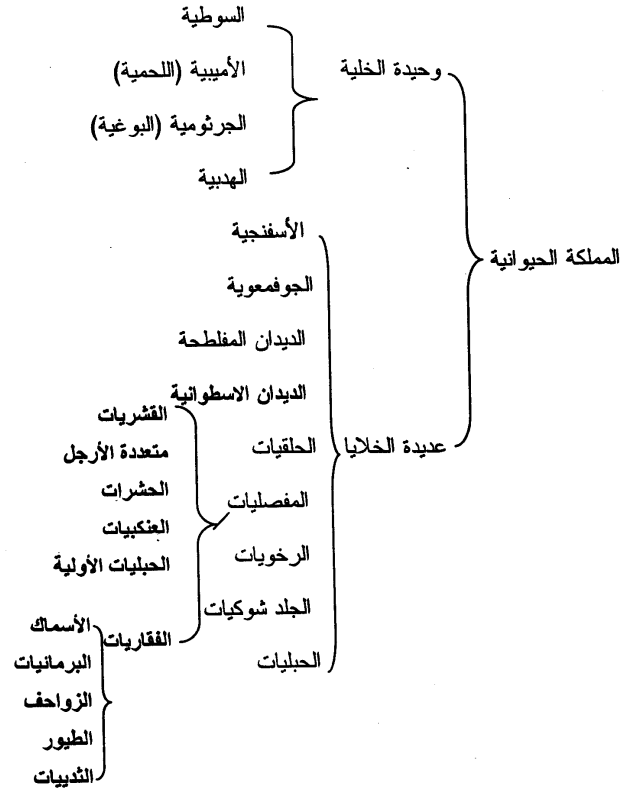
المملكة الحيوانية:

الحيوان

أقسام الحيوان

الإتسان والحيوان فى الإسلام

المملكة الحيوانية



الحيوان

اعتمد الإنسان البدائي على الحيوان في الحصول على غذائه وملبسه، وفي المراحل التالية تعلم الإنسان تربية الحيوان والنبات، وبذلك ضمن موردا أكثر ثباتا لإشباع حاجته، ومن ثم أصبحت الحياة أكثر احتمالا، وأسهل عيشا. وقد بدأ الإنسان بزراعة وتحسين أنواع كثيرة من النباتات، واستئناس وتربية أنواع مختلفة من الحيوانات للاستفادة منها في مجالات شتى، فبالإضافة إلى أنها مصدر غذاء مباشر له، فإنه يعتمد على منتجات الكثير منها، ويستعمل بعضها كوسائل للتنقل، أو لمساعدته في الزراعة. ولا تقتصر أهمية الحيوانات للإنسان فقط على الحيوانات الأليفة المعروفة، بل إن هناك أنواعا من الحيوانات البرية التي يستفيد منها الإنسان، ومن منتجاتها، سواء بصورة مباشرة، أو غير مباشرة.

على أنه بسبب زيادة السكان باستمرار، فإن الطلب يزداد باستمرار كذلك على الحيوانات ومنتجاتها، حتى وصلت الحالة حاليا إلى درجة الخطورة، الأمر الذي يستوجب التفكير جديا في استخدام هذا المورد بصورة علمية ومدروسة تضمن المحافظة عليه واستمراره، فمثلا ترتب على زيادة السكان ضيق المكان، ونقص المأوى والغذاء الطبيعي المتوفر للحيوانات البرية، فضلا عن زيادة الطلب على الطعام، والمواد الأخرى ذات المصدر الحيواني، الأمر الذي يهدد حياة الحيوان.

إن الخلق كله وحدة متكاملة الأجزاء، وأجزاؤها مترابطة ترابطا عضويا لا ينفك بعضها عن بعض ولا يحتفظ بعضها بسلامته إلا بفضل سلامة بعضها الآخر. إن التصرف الوحيد للحفاظ على وحدة الخلق المتكامل الأجزاء هو الذي يهدف إلى حماية التوازن والمقصود بالتوازن

هنا هو التعامل مع كل المخلوقات الجامدة والنباتية والحيوانية والإنسانية على الصورة التي أوجدها الله دون إفساد، ومع هذا التوازن البيئي تزداد فرصه الإنسان في الحفاظ على سلامة المخلوقات.

والحيوان جزء مهم من أجزاء الخلق، حيث لكل جزء دوره في الحياة، فالمبيدات الحشرية مثلا حينما تستخدم بغير علم، فإنها تبيد الحشرات النافعة كذلك، ومن ثم يتحقق الإخلال بالتوازن، وعليه إذا تم استخدام نتائج الأبحاث العلمية بطريقة عشوائية، كان الفساد، وتحقق عدم التوازن في البيئة، ومن هنا فإن تدخل الإنسان للحفاظ على هذا التوازن، ومراقبته باستمرار هو الذى يحول دون استئراء هذا الفساد، ويجنب الحياة والأحياء مخاطره، فإذا استخدمت القنبلة الذرية بصورة غير واعية، هدد التوازن البيئي، ولا سبيل إلى تفادى ذلك إلا بالوعى الحضارى لدى الشعوب.

أقسام الحيوان : يقول الجاحظ:

الحيوان على أربعة أقسام: منه ما يمشى، وما يطير، وما يسبح، وما ينساح. إلا أن كل طائر يمشى وليس الذى يمشى ولا يطير يسمى طائرا. والنوع الذى يمشى على أربعة أقسام : أناس وبهائم وسباع وحشرات، على أن الحشرات راجعة فى المعنى إلى مشاكلة طباع البهائم والسباع. إلا أننا فى هذا كله نتبع الأسماء الفارقة المعروفة.

والطير كل سبع وبهيمة وهمج. والسباع من الطير على ضربين: فمنها العتاق والأحرار والجوارح، ومنها البغاث وهو كل ما عظم من الطير سبعا كان أو بهيمة، إذا لم يكن من نوات السلاح، والمخالب المعقفة كالنسور والرخم والغربان وما أشبهها، فأما الهمج فليس من الطير ولكنه مما يطير والهمج فيما يطير، كالحشرات فيما يمشى. والحيات من الحشرات وأى سبع أدخل فى معنى السبعية، من الأفاعى والثعابين. ولكن ليس ذلك من أسمائها وإن كانت من نوات الأنياب، وأكلة اللحوم وأعداء الإنس وجميع البهائم، ولذلك تأكلها الأوغال والخنازير والقناذ والغربان وغير ذلك من البهائم والسباع. فمن جعل الحيات سباعا، وسماها بذلك عند بعض القول والسبب، فقد أصاب ومن جعل ذلك لها كالاسم الذى هو العلامة كالكلب والذئب والأسد، فقد أخطأ.

ومن سباع الطير شكل يكون سلاحه المخالب كالعقاب وما أشبهها، وشيء يكون سلاحه المناكير كالنسور والرخم والغربان، وإنما جعلناها سباعا لأنها أكلة لحوم. ومن بهائم الطير ما يكون سلاحه المناكير، ومنه ما يكون سلاحه الأسنان كالبيوم والوطواط وما أشبهها، ومنه ما يكون سلاحه الضياع كالديكة، ومنه ما يكون سلاحه السلاح كالجاري والثعلب.

والسبع من الطير ما أكل اللحم خالصا، والبهيمة ما أكلت الحب خالصا. وفي الفن الذى يجمعه من الخلق المركب والطبع المشترك كلام، والمشارك عندهم كالعصفور، فإنه ليس بذى مخلب معقف ولا منسر، وهو يلقط الحب، وهو مع هذا يصيد النحل إذا طار، ويصيد الجراد ويأكل اللحم ولا يزق فراخه كما تزق الحمام، بل يلقمها كما تلقم السباع من الطير فراخها، وأشباه العصافير من المشترك كثير، وليس كل ما طار بجناحين فهو من الطير، فالملائكة تطير ولها أجنحة وليست من الطير، وجعفر بن أبى طالب ذو جناحين يطير بهما فى الجنة حيث شاء، وليس جعفر من الطير، والنعامة ذات ريش ومنقار وبيض وجناحين، وليست من الطير أيضا كل عائم سمكة وإن كان مناسباً للسمك. والفصيح هو الإنسان، والأعجم كل ذى صوت لا يفهم إرادته إلا ما كان من جنسه...

الإنسان والحيوان فى الإسلام:

لا يقتصر دور النبات على توفير الطعام للإنسان، وإنما يتعداه إلى بعض الحيوان الذى أحل الله أكله للإنسان. فضلا عن ذلك، فإن ثمة حيوانا أبيض صيده كالطير فى السماء، والحيوانات البرية التى يؤكل لحمها، ويستفاد من شعرها وجلدها وعظامها وفى هذا يقول جل شأنه: ﴿وَإِذَا حَلَلْتُمْ فَاصْطَادُوا﴾ (المائدة ٢) ، ويقول تعالى: ﴿يَتَأَيَّأُ الَّذِينَ ءَامَنُوا لَيَبْلُغَنَّكُمْ اللَّهُ بِشَيْءٍ مِّنَ الصَّيْدِ تَنَالَهُ أَيْدِيكُمْ وَرِمَاحُكُمْ﴾ (المائدة ٩٤).

كما يقول عز وجل: ﴿يَسْأَلُونَكَ مَاذَا أُحِلَّ لَهُمْ قُلْ أُحِلَّ لَكُمْ الطَّيْبُ وَمَا عَلَّمْتُم مِّنَ الْجَوَارِحِ مُكَلِّبِينَ تُعَلِّمُونَهُنَّ مِمَّا عَلَّمَكُمُ اللَّهُ

فَكُلُوا مِمَّا أَمْسَكْنَ عَلَيْكُمْ وَادْكُرُوا اِسْمَ اللَّهِ عَلَيْهِ وَاتَّقُوا اللَّهَ إِنَّ اللَّهَ
سَرِيعُ الْحِسَابِ ﴿المائدة: ٤٠﴾.

وهكذا أباح الله للإنسان صيد الحيوان، ومع ذلك فإن هذه الإباحة لا تعنى القضاء على جنس الحيوان الذى أبيع صيده، وإلا حرمت البشرية من المنافع التى تتمثل فى هذا النوع من الحيوان. ويعنى ذلك أن الصيد المباح يجب أن يكون مشروطا بخطة الحفاظ على البيئة الحيوانية، بحيث تبقى للأجيال التالية مصدرا مستمرا لتحقيق المنافع، سواء فى صورة اللحم المأكول أو الجلد أو الشعر أو العظام التى تستخدم استخدامات متعددة لصالح الإنسان.

إن المبدأ الذى يحكم هذا التحفظ هو حديث رسول الله صلى الله عليه وسلم: "لا ضرر ولا ضرار"، وعليه إذا كان غرض الصيد هو المتعة بقتل الحيوان، فهو مكروه كراهية شديدة فى رأى الفقهاء، وفى مقدمتهم مالك وابن حنبل وأبو حنيفة.

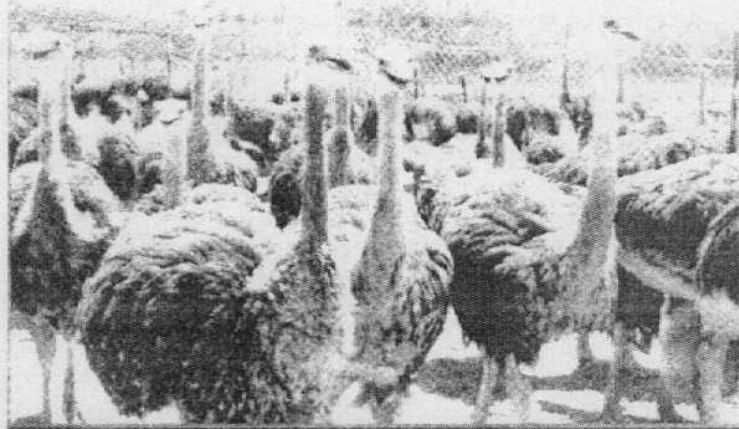
ونظرا لأن التحريم أو الكراهية يقاسان بمقدار الضرر الحاصل من الفعل المحرم أو المكروه فإنه من الطبيعى أن يحرم قتل الصيد عندما لا تكون هناك حاجة ماسة للانتفاع بلحمه أو جلده أو شعره أو عظامه، خاصة إذا هدد الصيد بالقضاء على الحيوان، وكان سببا فى حرمان الناس من الانتفاع به، وهنا يكون شكر النعم بالحفاظ على توازن البيئة التى خلقها الله رحمة بالناس وتوفيرا لأسباب عيشهم. وينطبق ذلك على طيور السماء، ومنها ما يقدم خدمة كبيرة للإنسان حين يلتهم الحشرات الضارة بالنبات، ولهذا فإن القضاء على هذه الطيور إخلال بالتوازن فى البيئة، وتقويت لتحقيق منفعة للإنسان من هذا التوازن.

وقد حوى كتاب الله من المعلومات الكثير عن مملكة الحيوان
بطوائفها المتعددة، وكان وجودها سرا من أسرار الخلق، فسرر لنا
أوصافها وأشكالها وأحجامها، وأثرها ووظائفها فى خدمة الإنسان.. وقص
علينا قصصا تبين لنا دلائل خلقه، وعظمة قدرته التى نقف أمامها
خاشعين، فنصدق ونؤمن بنعم لا تعد ولا تحصى، فنشكر ونحمد، ونعود
لكتابته نتدارسه ونتلوه، ونعيش فى رحمته بنا...





تنشئة وتربية



وعمره تسعة شهور يصل وزنه الى ١١٠ كيلو جراما



تضع النجامة طوال عمر الانجاب ٢٥٠٠ بيضة وزن البيضة ١,٥ كيلو جرام



كمية الكوليسترول في لحم النعام ٢ جرام دهن بينما الدجاج ٣,٥ والرومي ٣,٥

الفصل الثالث

القصص القرآني:

حكاية النملة

حكاية الهدهد

حكاية النحل

السلوك البيولوجي

القصاص القرآني

الطبيعة كتاب مفتوح، خلقه الله تعالى مصدرا للإلهام والحكمة بما فيه من حيوان وطير بل حتى أصغر المخلوقات كالنملة والذباب والبعوضة، ليتعلم منه سيد مخلوقاته الإنسان، ويجد فيه صورة له، أو صورا تتعدد بتعدد الأنماط الإنسانية من واحد كالذئب وواحد كالأسد، وواحدة كابن آوى، وواحد كطير اليمام، ومراة له فى دأب السلحفاة واستخفاف الأرنب، وغرور الطاووس. كل هذه الصور والرموز انعكست فى الأدب الإنساني بل حتى فى القرآن العظيم لتكون أمثلة وعبرة..

لقد قدم لنا القرآن الكريم فى قصص الأنبياء والأولياء مجموعة من المخلوقات التى وردت فيها من آيات الذكر الحكيم، كالغراب الذى بعثه الله لبنى آدم ليريه كيف يوارى سوء أخيه.. والطير الذى ذبحه إبراهيم وفرقه على قمم الجبال، فبعثه الله بعد الموت.. وبقرة بنى إسرائيل التى أمر موسى بذبحها.. والذئب الذى اتهم ظلما بالتهام يوسف، وهو برىء منه.. وهدد سليمان الذى أطلعه الله على نبأ بلقيس.

ودابة الأرض التى أكلت عصا سليمان وهو ميت على كرسيه.. وحمار عزيز الذى أماته الله مائة عام ثم بعثه أمام عيني صاحبه.. والحوت الذى ابتلع يونس فى جوفه زمنا ثم قذفه إلى البر لأنه كان من المسيحين.. وكلب أهل الكهف الذى نام مع أصحاب الكهف ثلاثمائة وتسع سنوات.. ونملة سليمان التى نادى على النمل أن يدخل مساكنه حتى لا يحطمهم سليمان وجنوده وهم لا يشعرون.. وقيل أبرهة الذى كان مكلفا بهدم الكعبة، ثم سمره الخوف من الله مكانه، فلم يتقدم .. والطير الأبايل التى رمت أصحاب الفيل بحجارة من سجيل..

وإلى جانب هذه المجموعة من المخلوقات، ورد في القرآن ذكر مجموعة أخرى كانت في صورها الظاهرة طيرا أو حيوانا أو نباتا، ولكنها في حقيقتها كانت آية من آيات الله التي تحولت إلى ثعبان مبین وهي عصا موسى، وطين عيسى الذي صنع منه كهيئة الطير ثم نفخ فيه فصار طيرا بإذن الله... وهناك مخلوقات أخرى ورد ذكرها في السيرة النبوية وهي العنكبوت التي نسجت بيئها على باب الغار الذي اختبأ فيه رسول الله صلى الله عليه وسلم، وجاء أيضا ذكرها في القرآن، والحمامة التي عششت في فوهة الغار الذي اختبأ فيه الرسول وصاحبه. يقول الله تعالى في ذكر العنكبوت: ﴿وَإِنَّ أَوْهَنَ الْبُيُوتِ لَبَيْتُ الْعَنْكَبُوتِ﴾ وذكر النحل في الآية التي توضح كيف أوحى الله للنحل أن يتخذ له بيوتا، ويأكل من الثمرات كي يعطى شહેه الشافى..

لقد مات سليمان وداود عليهما السلام، ومات بموتهما معرفة منطق الطير ولغة الحيوان، ومن يستطيع التفاهم معهما.. وتبقى البلاغة القرآنية إلى أن يرث الله الأرض ومن عليها..

استخدم المفكرون الحيوانات المختلفة في قصصهم ورواياتهم كرمز للفضائل مثل الزهد والصبر وحب الاستطلاع، وهذا واضح في كتاب كليلة ودمنة، ونجد ذلك عند الجاحظ والدميري.

لقد ترك لنا الفلاسفة والأدباء وغيرهم من المفكرين تراثا عظيما خلده كتيبهم ومؤلفاتهم، فالفيلسوف اليوناني "ثيوجينسي" عاش في بلاد الإغريق أكثر من ألف سنة مضت، له افكاره الخاصة، وفلسفته في الحياة، أراد هذا الفيلسوف أن يحيا زاهدا متقشفا لذلك تخلص عن معظم ممتلكاته ليعيش حياة غاية في البساطة. كان يسير في شوارع أثينا يحمل في يده

مصباحا مضيئا فى وضوح النهار، ولما سأله الناس عما يفعل بالمصباح أثناء النهار أجاب قائلا: أيها الدهماء، أبحث عن الحقيقة، أبحث عن رجل شريف، لقد أوصى "ديوجينيسى" أن يدفن كالكلاب، ولكنه دفن كما يدفن البشر، وشيع جثمانه فى جنازة حافلة مهيبة ووضع على قبره تمثال "كلب" كوصيته وتذكير الناس بحياة الزهد والتقشف التى أصر على العيش فيهما، فقد عاش إنسانا بسيطا متواضعا هادئ البال نقى الضمير. كان لا يهتم بملابسه حتى يتصور من لا يعرفه أنه أمام أحد المتسولين، لقد لقيه الناس بالكلب، ولقبوا أتباعه بالكلبيين، والعجيب أنه وأتباعه قد تقبلوا هذه الإهانة برحابة صدر، وردوا عليها بقولهم: حقا إننا كلاب، ولكننا كلاب حراسة، نتولى حراسة المبادئ الأخلاقية.

أما الدكتور طه حسين، عميد الأدب العربى، فقد اختار أن يكون "فأرا" ففى عام ١٩٥١م أجرت مجلة الاثنين الأسبوعية، والتى كانت تصدر فى هذا الوقت، استفتاء موضوعه "لو لم تكن آدميا..." وكانت إجابة الدكتور طه حسين: لو لم أكن آدميا، ما تمنيت شيئا أكونه بطبيعة وضعى فى الحياة والخلقة إلا أن أكون "فأرا" ... ولعلك تعجب من هذا ، ولكن يزول عجبك عندما تعلم أننى أربط هذا الاختيار باختيار آخر وهو المكان الذى أعيش فيه، ولن أعيش إلا فى مكتبة ضخمة عامرة بشتى أنواع الكتب والمؤلفات والمجلدات، وأظل "التهمة" وأتغذى عليها عقلا وجسما وقلبا، وأستمد حياتى من بقائى معها وبقائها حولى، فأنا لا أشك فى أننى أستطيع أن أعيش دون قراءة، وإطلاع كائننا ما كنت، فإن ضمنت لى تحقيق هاتين الأمنيتين فلن أترجع، ولن أنقهر.

ويقول روبرت لويس ستيفنسون، قصصى اسكتلندى مشهور، له مؤلفات كثيرة منها "جزيرة الكنوز" و"الاختطاف" إنه اكتشف أن حماره الصغير الذى استخدمه فى معظم رحلاته، كان أفضل بكثير من عدد كبير من الأصدقاء الذين عرفهم خلال حياته القصيرة، وقد كان هذا الحمار نفسه هو الذى أوحى إليه باسم قصته الأولى التى كتبها فى ريف فرنسا، وعندما مات ستيفنسون عام ١٩٩٤م عن ٤٤ عاما، أوصى بجزء من ثروته الكبيرة لحماره العزيز، سألوه يوما كيف عثر على حماره هذا؟ فقال: لقد كان حمارا يتيما تائها، ولقد عثر هو على.

حكاية النملة:

أعطى الله سيدنا سليمان ملكا عريضا، وحشر له جنوده من الجن والإنس والطير، وهو موكب عظيم، وحشد كبير. سار الموكب فى ترتيب ونظام، يجمع آخره على أوله، وتضم صفوفه، وتتلاءم خطاه. حتى إذا أتوا على واد كثير النمل، قالت نملة لها صفة الإشراف والتنظيم على النمل السارح فى الوادى - ومملكة النمل كمملكة النحل دقيقة التنظيم، تتنوع فيها الوظائف، وتؤدي كلها بنظام عجيب، يعجز البشر غالبا عن اتباع مثله، على ما أوتوا من عقل راق وإدراك عال - قالت هذه النملة للنحل، بالوسيلة التى تتفاهم بها أمة النمل، وباللغة المتعارفة بينها. قالت للنمل: ادخلوا مساكنكم - كى لا يحطمنكم سليمان وجنوده. وهم لا يشعرون بكم. فأدرك سليمان ما قالت النملة وهش له وانشرح صدره بإدراك ما قالت، وبمضمون ما قالت. هش لما قالت كما بهش الكبير للصغير الذى يحاول النجاة من أذاه وهو لا يضر أذاه. وانشرح صدره لإدراكه. فهى

نعمة الله عليه تصله بهذه العوالم المحجوبة المعزولة عن الناس لاستغلال التفاهم بينها وقيام الحواجز. وانشرح صدره له لأنه عجيبة من العجائب أن يكون للنملة هذا الإدراك، وأن يفهم عنها النمل فيطيع.

أدرك سليمان هذا ﴿فَتَبَسَّمْ سَاحِكًا مِّن قَوْلِهَا﴾ .. وسرعان ما هزته هذه المشاهدة، وردت قلبه إلى ربه الذي أنعم عليه بنعمة المعرفة الخارقة، وفتح بينه وبين تلك العوالم المحجوبة المعزولة من خلقه، واتجه إلى ربه في إنابة يتوسل إليه "رب أوزعني أن أشكر نعمتك التي أنعمت عليّ وعلى والدي". اجمعني كلي. اجمع جوارحي ومشاعري ولساني وجناتي وخواطري وخلجاتي وكلماتي وعباراتي وأعمالتي وتوجهاتي. اجمعني كلي. اجمع طاقاتي كلها لتكون في شكر نعمتك عليّ وعلى والدي: "وَأَنْ أَعْمَلَ صَالِحًا تَرْضَاهُ". نقول الآيات: ﴿وَحِثِّرْ لِسُلَيْمَانَ جُنُودَهُ مِّنَ الْجِنِّ وَالْإِنسِ وَالطَّيْرِ فَهُمْ يُوزَعُونَ﴾ ﴿حَتَّىٰ إِذَا أَتَوْا عَلَىٰ وَادِ النَّمْلِ قَالَتْ نَمْلَةٌ يَا أَيُّهَا النَّمْلُ ادْخُلُوا مَسْكِنَكُمْ لَا يَحْطِمَنَّكُمْ سُلَيْمَانُ وَجُنُودُهُ، وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ﴾ ﴿فَتَبَسَّمْ سَاحِكًا مِّن قَوْلِهَا وَقَالَ رَبِّ أَوْزِعْنِي أَنْ أَشْكُرَ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَىٰ وَالِدَيَّ وَأَنْ أَعْمَلَ صَالِحًا تَرْضَاهُ وَأَدْخِلْنِي بِرَحْمَتِكَ فِي عِبَادِكَ الصَّالِحِينَ﴾ (النمل ١٧-١٩).

هنا نحن أمام خارقتين . خارقة إدراك سليمان لتحذير النملة لقومها. وخارقة إدراك النملة أن هذا سليمان وجنوده.

كان لسيدنا سليمان عليه السلام، معرفة بمنطق الطير، فلقد كان يعرف من أصوات الطيور ما تقصده من معان، وما يدور في رأسها من أغراض، فحينما كان جالسا ذات يوم مر به طائر يطوق حوله، فقال

لجلسائه: أندرون ماذا يقول هذا الطائر؟ ... إنه يقول السلام عليك أيها الملك والنبى، أعطاك الله الكرامة، وأظهرك على عدوك.. إنى منطلق إلى أفراضى، وسأرجع إليك.. وبالفعل رجع الطائر، واستأنس سليمان فى الانصراف.

أيضا كان سليمان يعرف لغة الحشرات، كما نقل الهدهد إليه خبر ملكة سبأ وقومها، وأرسل سليمان كتابا مع الهدهد إلى هذه الملكة يطلب منها دخول الإسلام.

لقد سخر الله تعالى لسليمان عليه السلام - جنودا من الجن والإنس والطير ليكون طوع أمره، ومنها الهدهد، وقد غاب عن صف الجنود فى تفقد سليمان لهم، واتضح أنه غائب بدون إذن، وتوعده القائد بالعذاب الشديد أو القتل (الذبح)، لكن الهدهد كان فى مهمة رسمية، وجاء إلى قائده نبأ هام، فذكر أنه وجد قوما، تحكمهم امرأة (بلقيس)، ولها عرش عظيم، ويعبدون الشمس من دون الله الخالق القدير، وإزاء هذا النبأ يرسل سيدنا سليمان الكتاب إلى الملكة، تستشير أكابر قومها.. ولما وصلت بلقيس إلى سليمان عرض عليها عرشها بعد تغيير معالمه، ثم تساءل أيشبه هذا العرش عرشك؟ أهكذا عرشك؟ يا لها من مفاجأة لا تخطر على بال، أين هى من عرشها؟ وأين هو الآن؟ وكيف جئ به؟ قالت: "كأنه هو" وأعد لها سليمان مفاجأة أخرى.. وكانت قصرا من البللور النقى، لا يحجب ما وراءه، وأقيمت أرضيته فوق الماء.. فظهر كأنه لجة، وقيل أن تدخل كشفت عن ساقبها لئلا تبطل بالماء أنيال ثيابها، وكشف سليمان عن سرها، ووقفت مشوهة، معلنة إسلامها.

النمل .. من الكائنات التى حظيت بتقدير كبير.. ويكفى تلك المملكة العظيمة شرفاً.. أن جاءت سورة من سور القرآن الكريم تحمل اسمها.. وعن حياتها وتفاصيل معيشتها المنظمة، فهى تبنى مساكنها على طراز العمارات الشاهقة والمتعددة الأدوار تحت الأرض - كما يقول الدكتور محمد الفار - الأستاذ بكلية علوم المنصورة - ويحفر تحت الرمال صنادق وأنفاقاً ليحتوى بها، وأشار العلماء إلى أنهم وجدوا أن هناك طوابق دافئة تخصص لتربية الصغار، وأخرى بعيدة وحصينة لا تصل إليها المياه من الأمطار بسهولة، لتخزين الغلال والحبوب والغذاء.

والعجيب أن النمل له حكمة فى تخزينه للحبوب، فهو يقوم بفلقها وشطرها قبل تخزينها، ثم يعرضها لفترة كافية للشمس، وذلك ليتبخر كل ما بها من ماء ورطوبة، فلا تفسد عند تخزينها لفترة لاستخدامها وقت بياته الشتوى. ويقول الإمام الشيخ محمد متولى الشعراوى - رحمه الله - إن البذرة إذا بذرتها فى الأرض تنبت وتثمر، من أجل ذلك يقوم النمل بشطرها حتى لا تنمو ويستطيع أن يستخدمها وقت حاجته.

ويمتتع النمل بخصائص بيولوجية عالية، حسب وظيفة كل فئة من فئات مجتمعه.. فالشغالات والعاملات أجسادها غالباً ذات حجم أكبر عن غيرها من أفراد النمل ومملكته، لأنهم عليهم جمع الغذاء والبحث عنه باستمرار، وكذا نقله للتخزين، ولهم كذلك قدرة على إفراز مواد كيميائية خاصة أثناء السير لاكتشافها لمواقع الغذاء، وتلك تعمل كإشارات الأرضية، فهى علامات تهتدى بها جموع وقوافل النمل عند تحركها، فهى قادرة على فهم هذه اللغة الكيميائية البيولوجية، ولا نعجب عندما نشاهد طابور النمل يسير ويدب على الأرض بنظام وانتظام، وكأنه أمام إشارات للمرور على الأرض..



سloth hanging from a tree branch, holding a leafy branch in its mouth.

وحول قدرة الله وإعجازه التي تتجلى في عالم النمل، يقول المفكر الإسلامي، عضو كلية الأطباء الملكية بلندن الدكتور أحمد شوقي إبراهيم:

قال الله عز وجل يحكى عن النبي سليمان وجنوده ﴿ حَتَّىٰ إِذَا أَتَوْا عَلَىٰ وَادٍ النَّمْلِ قَالَتْ نَمْلَةٌ يَأَيُّهَا النَّمْلُ ادْخُلُوا مَسْكِنَتَكُمْ لَا تَحْطِمَنَّكُمْ سُلَيْمَنُ وَجُنُودُهُ وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ ۚ فَتَبَسَّمَ ضَاحِكًا مِّن قَوْلِهَا وَقَالَ رَبِّ أَوْزِعْنِي أَنْ أَشْكُرَ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَىٰ وَالِدَيَّ وَأَنْ أَعْمَلَ صَالِحًا تَرْضَاهُ وَأَدْخِلْنِي بِرَحْمَتِكَ فِي عِبَادِكَ الصَّالِحِينَ ﴾ (النمل ١٨-١٩)

والنمل ثلاثة أنواع : شغالات وذكور وملكة، والشغالات إناث عقيم، لا تعتبر إناثا لأنها تضع بيضا، وهى عديمة الأجنحة وتقوم بكل أعمال البيت. أما الذكور: فلا عمل لها إلا تلقيح الملكة مرة واحدة كل بضع سنين. أما الملكة فهي نملة كبيرة الحجم جدا بالنسبة لحجم باقى النمل، ولها جناحان يمكنها أن تطير بهما قبل حملها البيض، والملكة هي الحاكمة الأمره لكل مجتمع النمل، وكل أفراد النمل لا يعصى لها أمرا.. ولا يرد لها إشارة.. فالطاعة للملكة من الجميع طاعة عمياء، واكتشف العلماء حديثا أن للنمل لغات يفقهام بها مع مجتمعه ولم يكن أحد من العلماء قبل عصر العلم الحالى يعلم عن النمل ما نعلم نحن الآن عنه، ولم يكن أحد يعلم شيئا عن ملكة النمل ولا عن صفاتها ووظيفتها.. ولم يكن أحد يعلم أن للنمل لغة إلا أن الآية الكريمة فى سورة النمل ذكرت أن للنمل لغة ونطقا وكلاما، وأشارت إلى وجود ملكة للنمل أيضا: قال تعالى ﴿ قَالَتْ نَمْلَةٌ ﴾ وقال أيضا ﴿ فَتَبَسَّمَ ضَاحِكًا مِّن قَوْلِهَا ﴾. الحديث عن "أنثى" ولا توجد أنثى فى بيت النمل إلا أنثى واحدة هي الملكة.. وهى

الحاكمة الأمرة الناهية للنمل كله، ولم يتوصل العلماء والمفسرون قديما - رحمهم الله - إلى معنى قوله تعالى ﴿ قَالَتْ نَمْلَةٌ ﴾ قالوا إن التاء في كلمة نملة للواحدة ولا دليل على أن النملة كانت أنثى، ولماذا قال تعالى عن سليمان ﴿ فَتَبَسَّرَ صَاحِبًا مِّن قَوْلِهَا ﴾ كان يكفي أن يقول فتبسم من قولها؟ نقول : كان لابد أن يقول ﴿ فَتَبَسَّرَ صَاحِبًا ﴾ لأن التبسم قد يكون للاستهزاء أو عن غيظ أو عن مجاملة، ولكنه إذا وصف التبسم بالضحك، فإنه يكون متبسما عن رضا وسرور، ولكن لا يسر نبي لأمر من أمور الدنيا، وإنما يسر النبي لأمر من أمور الدين.

إنه في قول ملكة النمل لشعبها من النمل ﴿ أَدْخُلُوا مَسَكِنَكُمْ لَا تَحْطِمَنَّكُمْ سُلَيْمَنُ وَجُنُودُهُ وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ ﴾ فقد نفت الظلم عن سليمان وجنوده، ونسبت إليهم العدل، وأعطت للنبي سليمان وجنوده العذر إذ يحطمون النمل بأقدامهم، وما يفعلون ذلك عن عمد منهم، وإنما يفعلونه وهم لا يشعرون. لذلك تبسم ضاحكا من قولها الذي ينم عن إيمان عميق، إيمان الفطرة التي فطرها الله تعالى عليها..

وفضلا عن الإعجاز العلمي في الآية الكريمة، ودلائل قدرة الله تعالى في خلقه، ففيها معجزة أجراها الله تعالى للنبي سليمان إذ علمه منطق النمل، كما علمه منطق الطير من قبل.

إنن فللنمل لغة وإحساس ونطق وردود أفعال، وتفاهم بين أفرادهم.. وإن الذي يحكم مملكة النمل ملكة واحدة، لا يعصى فرد من النمل لها أمرا. إنها حقائق علمية ذكرها القرآن العظيم، وذكرها الحديث النبوي الشريف من قبل أن يعلم الناس شيئا عن كل ذلك بأكثر من أربعة عشر قرنا من الزمان، مما يعد إعجازا علميا بكل المقاييس.

وعن جوانب الإعجاز الإلهي في سلوك النمل، يقول الدكتور رمضان مصرى هلال، الأستاذ بكلية الزراعة بكفر الشيخ: يحكى لنا الحق سبحانه قصة النملة التي شاهدت سيدنا سليمان وجنوده وهم يجتازون الوادى الذى تعيش فيه، فما كان منها أن طلبت من رفاقها أن يدخلوا مساكنهم تحت سطح الأرض حتى لا تدوسهم الأقدام، فالمولى عز وجل يبين لنا أن هذه المخلوقات التى خلقها الله، وسخرها لنا ما هى إلا أمم أمثالنا، لها نظامها وحياتها وتخطيطها ومعيشتها ولغتها، وصدق الحق سبحانه إذ يقول : ﴿ وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَائِرٍ يَطِيرُ يُجْنَحِيهِ إِلَّا أُمَّمٌ مُمَثِّلُكُمْ ﴾ (الأنعام ٣٨).

وقد بين لنا علماء سلوك الحيوان، طرق الاتصال والتفاهم بين كثير من أنواع الحيوان التى قد تكون بغرض التحذير أو التنبيه إلى مصادر الغذاء، أو للتجمع فى قطيع أو سرب واحد، أو للجماع بين الذكر والأنثى للتكاثر واستمرار الحياة.

عن ابى هريرة - رضى الله عنه - قال : قال رسول الله صلى الله عليه وسلم "نزل نبي من الأنبياء تحت شجرة فلدغته نملة فأمر ببيتها فأحرق النار، فأوحى الله إليه: إن قرصتك نملة أحرقك من الأمم من تسبح. وأخرج ابن أبى حاتم عن أبى الصديق الناجى، قال: خرج سليمان ابن داود عليهما السلام يستسقى، فإذا هو بنملة مستلقية على ظهرها، رافعة قوائمها إلى السماء وهى تقول : "اللهم إنا خلق من خلقك، ولا أغنى بنا على سقياك، وإلا تسقنا تهلكنا.. فقال سليمان: ارجعوا فقد سقيتم بدعوة غيركم.

وللنمل حواس حادة للمس والشم والتنق، ومراكز هذه الحواس منتشرة على جميع أجزاء الجسم، ولكنها تكون مركزة على قرون الاستشعار، وتستخدم النملة قرونا الاستشعار لفحص الأشياء، وأيضاً لنقل المعلومات بين أفراد المستعمرة، ويعتقد أن لضربات قرون الاستشعار التي تكون قوية أو لطيفة، أو تكون سريعة أو بطيئة مدلولاً في نقل الأفكار بين الأفراد، فاللقاء الأصدقاء يعطى للنمل رضا واضحاً، أما اللقاء الأعداء فيصاحبه تنافر وعراك، وتتأثر بعض فصائل النمل بالغذاء الذي تكتشفه، فتفرز مادة نفاذة الرائحة في صورة خطوط تعتبر كمرشد تمتد من مكان الطعام إلى العش، ويعتمد النمل في طرق الاتصال والتواصل على مواد كيميائية تفرزها غدد مختلفة تترك على السطح الذي تتحرك عليه، فعندما يعثر النمل المكتشف على مصدر غذاء، فإنه يترك رائحة فيرمون ليقفئ أثره الآخر، وقد يكون هذا الإفراز محفزاً للنمل على الدفاع عن عشه عندما يهاجمه أى عدو...

حكاية الهدد :

ها هو ذا الملك النبي - سليمان - فى موكبه الفخم الضخم. ها هو ذا يتفقد الطير فلا يجد الهدد، وهو هدهد خاص بالطبع، معين فى نوبته فى هذا العرض، وليس هدهداً من تلك الألوف أو الملايين التى تحويها الأرض من أمبة الهدد. وسليمان يسأل عنه فى صيغة مترفعة مرنة جامعة : ﴿ مَا لِي لَا أَرَى الْهَدَّهْدَ أَمْ كَانَ مِنَ الْغَائِبِينَ ﴾ ويتضح أنه غائب، ويعلم الجميع من سؤال الملك عنه أنه غائب بغير إذن، وحينئذ يتعين أن يؤخذ بالحزم كي لا تكون فوضى . فالأمر بعد سؤال

الملك هذا السؤال لم يعد سرا. وإذا لم يؤخذ بالحزم كان سابقة سيئة لبقية الجند، ومن ثم نجد سليمان الملك الحازم يتهدد الجندى الغائب المخالف : ﴿لَأُعَذِّبَنَّهُ عَذَابًا شَدِيدًا أَوْ لَأَذْنَحَنَّهُ﴾ ولكن سليمان ليس ملكا جبارا فى الأرض، إنما هو نبي. وهو لم يسمع بعد حجة الهدد الغائب، فلا ينبغي أن يقضى فى شأنه قضاء نهائيا قبل أن يسمع منه، ويتبين عذره.. ومن ثم تبرز سمة النبي العادل : ﴿لَأُعَذِّبَنَّهُ عَذَابًا شَدِيدًا أَوْ لَأَذْنَحَنَّهُ أَوْ لِيَأْتِيَنِي بِسُلْطٰنٍ مُّبِينٍ﴾. أى حجة قوية توضح عذره، وتتفى المواخذة عنه.

ويحضر الهدد ومعه نبي عظيم، بل مفاجأة ضخمة لسليمان. إنه يعرف حزم الملك وشدته. فهو يبدأ حديثه بمفاجأة تطفئ على موضوع غيبته. وتضمن إصغاء الملك له: ﴿أَحْطْتُ بِمَا لَمْ تُحِطْ بِهِمْ وَجِئْتُكَ مِنْ سَبَلٍ مَّنْ يَلْمِزُكَ يَفْقَهُ﴾ .. لقد وجد مملكة سبا - وهى فى جنوب الجزيرة باليمن - تحكمهم امرأة ﴿وَأُوتِيتُ مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَهَآ عَرْشٌ عَظِيمٌ﴾، ملك عظيم وثراء كبير، وتوافر أسباب الحضارة والقوة والمتاع. ﴿وَهَآ عَرْشٌ عَظِيمٌ﴾ سرير ملك فخم ضخم، يدل على الغنى والترف وارتقاء الصناعة، وجد الملكة وقومها ﴿يَسْجُدُونَ لِلشَّمْسِ مِنْ دُونِ اللَّهِ وَزَيَّنَ لَهُمُ الشَّيْطٰنُ أَعْمَالَهُمْ فَصَدَّهُمْ عَنِ السَّبِيلِ فَهُمْ لَا يَهْتَدُونَ﴾ إلى عبادة الله العليم الخبير ﴿الَّذِي يُخْرِجُ الْخَبَاءَ فِي السَّمٰوٰتِ وَالْأَرْضِ وَيَعْلَمُ مَا تُخْفُونَ وَمَا تُعْلِنُونَ﴾.

والهدد إلى هذه اللحظة يقف موقف المذنب، الذى لم يقص الملك فى أمره بعد، فهو يلمح فى ختام النبأ الذى يقصه، إلى الله الملك القهار،

رب الجميع، صاحب العرش العظيم، الذى لا تقاس إليه عروش البشر :
﴿ اَللّٰهُ لَا اِلٰهَ اِلَّا هُوَ رَبُّ الْعَرْشِ الْعَظِيْمِ ﴾ .

نجد إذن أمام هدهد عجيب. صاحب إدراك ونكاء وإيمان، وبراعة
فى عرض النبأ، ويقظة إلى طبيعة موقفه.. فهو يدرك أن هذه ملكة وأن
هؤلاء رعية، ويدرك أنهم يسجدون للشمس من دون الله، ويدرك أن
السجود لا يكون إلا لله - فهو هدهد خاص أوتى هذا الإدراك الخاص،
على سبيل الخارقة التى تخالف المألوف. تفكر فى حوارهِ مع سليمان وهو
يقول له: لقد توعدتني بالذبح، وأنا أعرف ما الذبح، ولكن ما العذاب الشديد
الذى كنت تهددني به، قال له سليمان : كنت سأجعلك فى مكان غير
مكانك، وأضعك مع أمة تجهل مقامك وليست من أمثلك.

ولا يتسرع سليمان فى تصديقه أو تكذيبه، ولا يستخفه النبأ العظيم
الذى جاءه به، إنما يأخذ فى تجربته، للتأكد من صحته: ﴿ قَالَ سَنَنْظُرُ
أَصْدَقْتَ أَمْ كُنْتَ مِنَ الْكَاذِبِينَ ﴾ ١٧ أذهب بكتبي هذا فألقه
إليهم ثم تول عنهم فانظر ماذا يرجعون ﴾ .

ووصل الكتاب إلى الملكة، ولم تعرف فحواه، وهى تستشير الملأ
من قومها فى هذا الأمر الخطير: ﴿ قَالَتْ يَتَأَبَّأُ الْمَلَأُ إِنِّي أُلْقِيَ إِلَيَّ
كِتَابٌ كَرِيمٌ ﴾ ١٨ إِنَّهُ مِنْ سُلَيْمَانَ وَإِنَّهُ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
﴿ أَلَّا تَعْلَمُونَ ﴾ ١٩ وَأَتُونِي مُسْلِمِينَ ﴾ ٢٠ .

فهى تخبرهم أنه ألقى إليها كتاب وتكشف عن فحوى الكتاب الذى
لم يكن معروفا من قبل، فهو فى غاية البساطة والقوة، فهو مبدوء بقوله :
بسم الله الرحمن الرحيم، ومطلوب فيه أمر واحد: ألا يستكبروا على

مرسله ويستعصوا، وأن يأتوا إليه مستسلمين لله الذى يخاطبهم باسمه.
وهى كانت لا تعبد الله. ولكن صيبت سليمان كان ذائعاً فى هذه الرقعة.

ألقت الملكة إلى قومها بفحوى الكتاب، ثم استأنفت الحديث تطلب مشورتهم، وتعلن إليهم أنها لن تقطع فى الأمر إلا بعد هذه المشورة، برضاهم وموافقتهم : ﴿قَالَتْ يَتَأْتِيَ الْاَمَلُؤُا اَفْتُونِى فِى اَمْرِى مَا كُنْتُ قَاطِعَةً اَمْرًا حَتَّى تَشْهَدُوْنَ﴾ وفى هذا تبدو سمة الملكة الأريية، فواضح منذ اللحظة الأولى أنها أخذت بهذا الكتاب الذى ألقى إليها من حيث لا تعلم، والذى يبدو فيه الحزم والاستعلاء، وقد نقلت هذا الأثر إلى نفوس الملأ من قومها وهى تصف الكتاب بأنه "كريم".

وعلى عادة رجال الحاشية أبدوا استعدادهم للعمل. ولكنهم فوضوا للملكة الرأى: ﴿قَالُوا نَحْنُ اَوَلُؤَا قُوَّةٍ وَاَوَلُؤَا بَاسٍ شَدِيدِى وَاَلَا اَمْرٌ اِلَيْكَ فَانْظُرِى مَاذَا تَأْمُرِينَ﴾.

وهنا تظهر شخصية "المرأة" من وراء شخصية الملكة، المرأة التى تكره الحروب والتدمير: ﴿قَالَتْ اِنَّ اَلْمُلُوكَ اِذَا دَخَلُوا قَرْيَةً اَفْسَدُوهَا وَجَعَلُوا اَعْرَةَ اَهْلِهَا اَذَلَّةً وَكَذَلِكَ يَفْعَلُوْنَ ﴿٥٦﴾ وَاِنِى مُرْسِلَةٌ اِلَيْهِمْ بِهَدِيَّةٍ فَنَاطِرَةٌ بِمْ يَرْجِعُ اَلْمُرْسَلُوْنَ﴾.

والهدية تلين القلب، وتعلن الود، وقد تغلح فى دفع القتال. وهى تجربة. فإن قبلها سليمان فهو إذن أمر الدنيا، ووسائل الدنيا إذن تجدى. وإن لم يقبلها فهو إذن أمر العقيدة الذى لا يصرفه عنه مال، ولا عرض من أعراض هذه الأرض.

ها هم رسل الملكة وهديتهم أمام سليمان. وإذا سليمان ينكر عليهم اتجاههم إلى شرائه بالمال، أو تحويله عن دعوتهم إلى الإسلام، ويعلن في قوة وإصرار تهديده ووعيده: ﴿فَلَمَّا جَاءَ سُلَيْمَنُ قَالَ أُمِدُّوْنِي بِمَالٍ فَمَا آتَيْنِيَ اللَّهُ خَيْرٌ مِّمَّا آتَيْتُكُمْ بَلْ أَنْتُمْ بِهَدْيِكُمْ تَفْرَحُونَ ﴿٦٠﴾ أَرْجِعْ إِلَيْهِمْ فَلَنَأْتِيَنَّهُمْ بِجُنُودٍ لَا قِبَلَ لَهُمْ بِهَا وَلَنُخْرِجَنَّهُمْ مِنْهَا أَذِلَّةً وَهُمْ صَاغِرُونَ﴾.

وينصرف الرسل، ثم إذا سليمان - عليه السلام - يدرك أن هذا الرد سينهى الأمر مع ملكة لا تريد العداء، ويرجع أنها ستجيب دعوته - وقد كان - ورجعت الملكة إلى الله، وناجته معترفة بظلمها لنفسها فيما سلف من عبادة غيره. معلنة إسلامها "مع سليمان" "لا لسليمان". ولكن "الله رب العالمين".

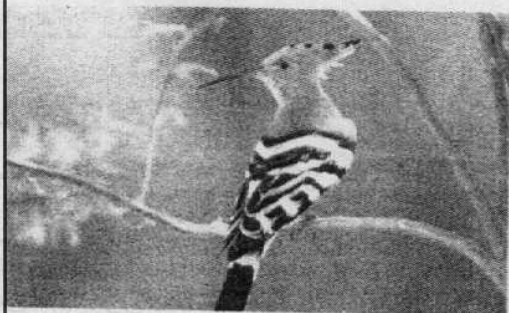
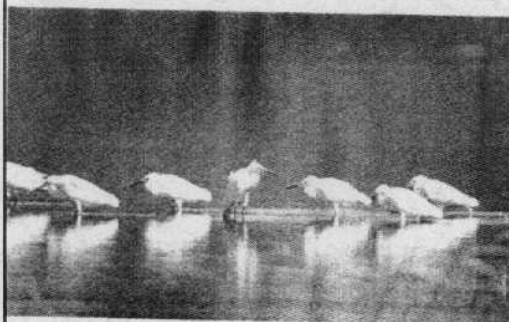
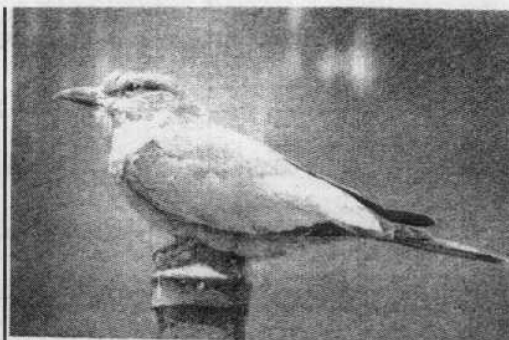
لقد اهتدى قلبها واستنار. فعرفت أن الإسلام لله ليس استسلاماً لأمر من خلقه، إنما الإسلام لإسلام الله رب العالمين: "وأسلمت مع سليمان الله رب العالمين".

﴿وَتَفَقَّدَ الطَّيْرَ فَقَالَ مَا لِيَ لَا أَرَى الْهَدْهَدَ أَمْ كَانَ مِنَ الْغَائِبِينَ ﴿٦١﴾ لَأُعَذِّبَنَّهُ عَذَابًا شَدِيدًا أَوْ لَأَذْنَحَنَّهُ أَوْ لَيَأْتِيَنِي بِسُلْطَنٍ مُّبِينٍ ﴿٦٢﴾ فَمَكَثَ غَيْرَ بَعِيدٍ فَقَالَ أَحَطْتُ بِمَا لَمْ حُطُّ بِهِ وَجِئْتُكَ مِنْ سَبَإٍ بِنَبَإٍ يَقِينٍ ﴿٦٣﴾ إِنِّي وَجَدْتُ امْرَأَةً تَمْلِكُهُمْ وَأُوتِيَتْ مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَهِيَ عَلَى عَرْشٍ عَظِيمٍ ﴿٦٤﴾ وَجَدْتُهَا وَقَوْمَهَا يَسْجُدُونَ لِلشَّمْسِ مِنْ دُونِ اللَّهِ وَزَيَّنَ لَهُمُ الشَّيْطَانُ أَعْمَالَهُمْ

فَصَدَّهُمْ عَنِ السَّبِيلِ فَهُمْ لَا يَهْتَدُونَ ﴿٢٠﴾ أَلَا يَسْجُدُوا لِلَّهِ الَّذِي
يَخْرِجُ الْحَبَّ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَيَعْلَمُ مَا تُخْفُونَ وَمَا تُعْلِنُونَ
﴿٢١﴾ اللَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ رَبُّ الْعَرْشِ الْعَظِيمِ ﴿٢٢﴾ * قَالَ سَنَنْظُرُ
أَصْدَقْتَ أَمْ كُنْتَ مِنَ الْكَاذِبِينَ ﴿٢٣﴾ أَذْهَبَ بِكِتَابِي هَذَا فَأَلْقَاهُ
إِلَيْهِمْ ثُمَّ تَوَلَّى عَنْهُمْ فَانْظُرْ مَاذَا يَرْجِعُونَ ﴿٢٤﴾ قَالَتْ يَا أَيُّهَا الْمَلَأُوْا إِنِّي
أُلْقِيَ إِلَيَّ كِتَابٌ كَرِيمٌ ﴿٢٥﴾ إِنَّهُ مِنْ سُلَيْمَانَ وَإِنَّهُ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ
الرَّحِيمِ ﴿٢٦﴾ أَلَا تَعْلَمُونَ عَلَى وَأَتُونِي مُسْلِمِينَ ﴿٢٧﴾ قَالَتْ يَا أَيُّهَا الْمَلَأُوْا
أَفْتُونِي فِي أَمْرِي مَا كُنْتُ قَاطِعَةً أَمْرًا حَتَّى تَشْهَدُونِ ﴿٢٨﴾ قَالُوا
نَحْنُ أَوْلُوا قُوَّةٍ وَأُولُوا بَأْسٍ شَدِيدٍ وَالْأَمْرُ إِلَيْكِ فَانْظُرِي مَاذَا
تَأْمُرِينَ ﴿٢٩﴾ قَالَتْ إِنَّ الْمُلُوكَ إِذَا دَخَلُوا قَرْيَةً أَفْسَدُوهَا وَجَعَلُوا
أَعْرَاضَ أَهْلِهَا أُذْلًا وَكَذَلِكَ يَفْعَلُونَ ﴿٣٠﴾ وَإِنِّي مُرْسِلَةٌ إِلَيْهِمْ بِهَدِيَّةٍ
فَنَاطِرَةٌ بِمِ يَرْجِعُ الْمُرْسَلُونَ ﴿٣١﴾ فَلَمَّا جَاءَ سُلَيْمَانَ قَالَ أَتُمِدُّونَنِ
بِمَالٍ فَمَا آتَيْنِيَ اللَّهُ خَيْرٌ مِمَّا آتَيْتُكُمْ بَلْ أَنْتُمْ بِهَدِيَّتِكُمْ تَفْرَحُونَ
﴿٣٢﴾ أَرْجِعْ إِلَيْهِمْ فَلَنَأْتِيَنَّهُمْ بِجُنُودٍ لَا قِبَلَ لَهُمْ بِهَا وَلَنُخْرِجَنَّهُمْ مِنْهَا
أَذِلَّةً وَهُمْ صَاغِرُونَ ﴿٣٣﴾ ﴿ (النمل ٢٠-٣٧) 》

سليمان جعل له الله ملكا عظيما لا ينبغي لأحد من بعده، ملك يأتيه
بلا حرب أو قتال، وعلمه منطق الطير، وحشر له جنوده من الجن والإنس
والطير: ﴿ حَتَّى إِذَا أَتَوْا عَلَى وَادٍ النَّمْلِ قَالَتْ نَمْلَةٌ يَا أَيُّهَا النَّمْلُ

أَدْخُلُوا مَسْكِنَكُمْ لَا تَحْطِمَنَّكُمْ سُلَيْمَنُ وَجُنُودُهُ وَهُمْ لَا
يَشْعُرُونَ ﴿١٨﴾ (النمل ١٨) فكان لكلام النملة وقع وأثر على سليمان فتبسم
ضاحكا من قولها، وشكر ربه على نعمته التي أنعم بها عليه، وأن يعمل
صالحا يرضى الله، حتى يدخله برحمته فى عباده الصالحين، ثم تفقد الطير
فقال : ﴿وَتَفَقَّدَ الطَّيْرَ فَقَالَ مَا لِيَ لَا أَرَى الْهَدْهَدَ أَمْ كَانَ
مِنَ الْغَائِبِينَ ﴿١٩﴾ لَأُعَذِّبَنَّهُ عَذَابًا شَدِيدًا أَوْ لَأَذْنَحُجَّهَ أَوْ
لَأَيَاتِنِي بِسُلْطَانٍ مُّبِينٍ ﴿٢٠﴾ فَمَكَثَ غَيْرَ بَعِيدٍ فَقَالَ أَحَطْتُ بِمَا لَمْ
تَحُطْ بِهِ وَجِئْتُكَ مِنْ سَبَإٍ بِنَبَأٍ يَقِينٍ ﴿٢١﴾ (النمل ٢٠-٢٢)



الهدهد شكله جميل، وهو صديق الفلاح، وقد أحيط بما لم يحط به سليمان خبراً، ولكن سليمان عندما أحس بغياب الهدهد من سائر أجناس الطير، توّعه بالعذاب الشديد، وهنا وقفة عند الترتيب، فكان من البدهى أن يكون الذبح وإلا فالعذاب، والذبح إبطال حياة، والعذاب استمرار حياة، غير أن العذاب أشد وأقسى من الذبح، فماذا يا ترى يكون نوع هذا العذاب؟ هل ينتف ريشه ويرميه ويسلط عليه النمل، أم يجعله مع غير بنى جنسه فلا أحد سيتعامل معه - وفى هذا عذاب شديد - ويحسم الهدهد الموقف بنياً يقين، وبأنه رأى ملكاً لم يبلغه ملك سليمان، وأدرك ما لم يدركه غيره فيما رأى من قوم يعبدون غير الله.

لقد ترك لنا الهدهد رسالة لا يعيها إلا الراشدون، إنها رسالة التوحيد، لا معبود غير الله، ولا سجود أو ركوع إلا لله، ولفت الانتظار إلى أن يستفيدوا من هذا المشهد الذى دار بينه وبين سليمان، وأن نتعلم منه.

إن الله أورد كثيراً من الحكايات فى القرآن الكريم للدلالة على قدرته وحكمته، وساق فى هذه الحكايات كثيراً من الطير والحيوان لهذا الغرض.. ونتيجة لهذا فإن ملكة سبأ دخلت دين الله مع سليمان، وتركت الوثنية "عبادة الشمس" ثم تقرر القصة شيئاً آخر، وهو أن سيدنا سليمان طلب من أحد حاضرى مجلسه إحضار عرش بلقيس قبل أن تدخل بلقيس القصر، فقال أحد الجالسين بمجلسه.. أنا آتيك به قبل أن تقوم من مقامك يقصد سيدنا سليمان، فرد عليه سليمان قائلاً.. أنا آتيك به قبل أن يرتد إليك طرفك، يقول أهل العلم إن سيدنا سليمان استخدم الاسم الأعظم لله.. ففى لمحة عين جاء عرش بلقيس بالكاف والنون "إنما أمرنا لشئء إذا أردناه أن نقول له كن فيكون" وهذا يعنى أن الله يفيض برحمته على من يشاء من عباده المخلصين المؤمنين، يقول الله تبارك وتعالى فى ذلك: ﴿ قَالَ

يَنَاقِبُهَا أَلَمَلُوا أَيْكُم يَأْتِي بِعَرِيَّتِهَا قَبْلَ أَنْ يَأْتُونِي مُسْلِمِينَ ﴿٣٨﴾
 قَالَ عِفْرِيتٌ مِّنَ الْجِنِّ أَنَا ءَاتِيكَ بِهِ قَبْلَ أَنْ تَقُومَ مِن مَّقَامِكَ
 وَإِنِّي عَلَيْهِ لَقَوِيٌّ أَمِينٌ ﴿٣٩﴾ قَالَ الَّذِي عِنْدَهُ عِلْمٌ مِّنَ الْكِتَابِ أَنَا
 ءَاتِيكَ بِهِ قَبْلَ أَنْ يَرْتَدَّ إِلَيْكَ طَرْفُكَ فَلَمَّا رَآهُ مُسْتَقِرًّا عِنْدَهُ
 قَالَ هَذَا مِنْ فَضْلِ رَبِّي لِيَتْلُوَنِي ءَأَشْكُرُ أَمْ أَكْفُرُ وَمَن شَكَرَ فَإِنَّمَا
 يَشْكُرُ لِنَفْسِهِ وَمَن كَفَرَ فَإِنَّ رَبِّي غَنِيٌّ كَرِيمٌ ﴿٤٠﴾ (النمل ٣٨-٤٠)،
 ويذهب بعض المفسرين إلى أن الذي عنده علم من الكتاب، هو سيدنا
 سليمان نفسه، ودليل ذلك بعد أن رأى عرش ملكة سبأ مستقرا عنده، قال
 هذا من فضل ربي، لأنه استجاب له.

والقرآن الكريم مليء بقصص الحيوان والطير، أوردها الله تعالى
 للتدليل على قدرته وعظمته.. ولكي يأخذ منها العباد التذكرة والعظة.

وقد قيل إن سبأ كانت ملكتها بلقيس، وقيل إنها كانت ملكة على
 اليمن، وقيل على الحبشة، وكانت أقوى امرأة عندما كان الملك سليمان
 أقوى الملوك، وأقدرهم على الكلام مع الطير والجن كما ذكر القرآن.
 وعندما ذهبت بلقيس إليه، وراحت تمتحنه فسالته في كل شيء، وكان
 يعرف كل شيء، فأيقنت أنه أحكم أهل زمانه، ونصحه الجن ألا يتزوجها،
 وتمضى الأسطورة أنها حملت منه، وأنجبت ولدا هو (أسد يهوذا) الذي
 ظل مرسوما على علم إثيوبيا حتى سقوط الامبراطور هيلاسلاسي سنة
 ١٩٧٤، وقيل إنها ولدت منه الذي هدم المعبد في أورشليم.

وتعتبر حكاية الهدد من أغرب حكايات القرآن، فإن الله تبارك
 وتعالى أعطى داود وسليمان ملكا عظيما، يقول الله تعالى : ﴿ وَتَفَقَّدَ
 الطَّيْرَ فَقَالَ مَا لِيَ لَا أَرَى الْهُدْهُدَ أَمْ كَانَ مِنَ الْغَائِبِينَ ﴾

﴿لَا عَذَابَ لَهُمْ عَذَابًا شَدِيدًا أَوْ لَأَذْنَحُنَّهٗ أَوْ لَيَأْتِيَنِي بِسُلْطٰنٍ مُّبِينٍ﴾ ﴿فَمَكَثَ غَيْرَ بَعِيدٍ فَقَالَ أَحَطْتُ بِمَا لَمْ نَحِطْ بِهِمْ وَجِئْتُكَ مِنْ سَبِيلٍ يَنْبَغِي يَقِينٍ﴾ ﴿إِنِّي وَجَدْتُ أَمْرًا تَمْلِكُهُمْ وَأُوتِيَتْ مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَلَهَا عَرْشٌ عَظِيمٌ﴾ ﴿وَجَدْتُهَا وَقَوْمَهَا يَسْجُدُونَ لِلشَّمْسِ مِنْ دُونِ اللَّهِ وَزَيَّنَ لَهُمُ الشَّيْطٰنُ أَعْمَالَهُمْ فَصَدَّهُمْ عَنِ السَّبِيلِ فَهُمْ لَا يَهْتَدُونَ﴾ ﴿(النمل ٢٠-٢٤)﴾

إن سيدنا سليمان لما ملك كل شيء، بعد أن طلب من ربه هذا كما يقول القرآن: ﴿قَالَ رَبِّ اغْفِرْ لِي وَهَبْ لِي مُلْكًا لَا يَنْبَغِي لِأَخِي مِنْ بَعْدِي﴾ شعر سليمان بعدها بذاته، وأصبح لكرسي الملك قداسة وعظمة، فأراد الله أن يعرفه أنه إنسان فقير إلى رحمة ربه، رغم أنه يملك الإنس والجن والطير وكل شيء، خاصة أنه توعدهم بالهدد بالعباد لغيبه.. ولكن الهدد قال للملك سليمان أنا أعرف أكثر منك.. أنا أحطت بما لم تحط به.. أنا أكثر منك علما وذكاء وقدم له الدليل على ذلك.. أنه تجول في المنطقة ورأى زعيمة سبأ وهي الملكة بلقيس. تسيطر على أمة متحضرة قوية، ولكنهم يعبدون السيدة الملكة والشمس، وقد غاب الهدد عن مجلس سليمان لهذا السبب.. لهذا الأمر.. وأن سيدنا سليمان لو صير لكان خيرا له.. وأن بعض المخلوقات الصغيرة قد تكون أعلم وأرفع مكانا لدى رب العالمين..

ويقول الله تعالى في سورة (ص): ﴿إِنَّ هٰذَا أَخِي لَهُ تِسْعٌ وَتِسْعُونَ نَعَجَةً وَلِيَ نَعَجَةٌ وَاجِدَةٌ فَقَالَ أَكْفِلْنِيهَا وَعَزَّنِي فِي الْخِطَابِ﴾ ﴿قَالَ لَقَدْ ظَلَمَكَ بِسْؤَالِ نَعَجِكَ إِلَىٰ نَعَاجِهِ﴾ ﴿أخى له تسع وتسعون زوجة أو صاحبة، وأنا لى زوجة واحدة، ولكن أخى طمع فى زوجتى وقال لى دعها تتدخل فى باقى الحريم الخاص بى..

والقصة رمزية، ولكن وردت بها عدة أحكام، فعندما عرض صاحب النعجة الواحدة قصته أو قضيته على سيدنا داود، وكان يجلس للفصل بين الناس، قال للرجل صاحب النعجة الواحدة: إن أخاك قد ظلمك بهذا الطلب، وكان المفروض أن يستمع إلى الطرف الآخر سيدنا داود قبل أن يصدر حكمه، فعاتبه ربه وعلمه، وظن داود أنما فتناه فاستغفر ربه، وخر راکعاً وأناب، وقيل إنه ظل يبکی عشر سنوات فی مصلاه.

حکایة النحل

﴿وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنِ اتَّخِذِي مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ ﴿٦٨﴾ ثُمَّ كُلِي مِن كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلُلًا ۚ تَخْرُجُ مِنْ بَطُونِهَا شَرَابٌ مُّخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ ۚ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ۝﴾ (النحل ٦٨-٦٩)

حقائق ومعجزات قرآنية، بعد أربعة عشر قرناً، يأتي العلماء بعلمهم وأبحاثهم ومعاملهم ليكشفوا لنا المعجزات العلمية التي جاء بها القرآن الكريم، ليضعها أمامنا من خلال حشرة صغيرة وضعيفة هي حشرة النحل، ومع علم الإنسان ومعرفته بمكونات كل منتج من منتجات النحل، فهو لا يستطيع صنعها مهما أوتى من أجهزة ضخمة وتكنولوجيا معقدة، ولكن حشرة النحل الصغيرة الضعيفة تستطيع ذلك، لأن الله سبحانه وتعالى يسر لها هذا وذلل لها.

وكما يقول العالم المتخصص في النحل الدكتور محمد بهجت شاوور، أستاذ ورئيس قسم الحشرات بكلية الزراعة بكفر الشيخ، عندما نقرأ

هذه الآية الشريفة فسند أننا أمام عدة معجزات إلهية، وليس معجزة واحدة. فبداية الوحي في هذه الآية يعنى الإلهام فى نظام المعيشة الدقيق لهذه الحشرة، وكيفية التوافق مع المتغيرات الفسيولوجية داخل جسم النحلة لتقوم بمهمتها بداية من العمل داخل الخلية، وانتهاء بأعمالها خارج الخلية من جمع الغذاء والماء، وتقسيم العمل فى نظام دقيق.

فقد ألهم الله النحلة أن تتخذ من الجبال والشجر وفيما يعرش الإنسان من خلايا بيوتها لها تربي فيها صغارها، وتجمع بها الغذاء وتخزنه.. وهنا معجزة تتضح فيها دقة التعبير والإعجاز القرآني، وهى أن العلم الحديث أثبت أن نحل العسل أربعة أنواع: نوعان لم يمكن استئناسهما حتى الآن، ويسكنان فى طوائف على أقراص شمعية يلصقانهما تحت الصخور البارزة من الجبال وتحت أفرع الأشجار الضخمة، ونوعان آخران يقطنان داخل الجبال والأشجار والخلايا التى يعرشها الإنسان، وهذان النوعان يمكن استئناسهما.

هذه النحلة تجوب البقاع وتنتقل من زهرة إلى زهرة، ومن نبتة إلى نبتة، ومن شجرة إلى أخرى، غير مكترثة بمالك يوقفها، ولا عابئة بمانع يمنع نشاطها أو يحد من انتقالها، فقد سهل المولى عز وجل كل السبل، وفتح لها أبواب الرزق، وقد لوحظ من خلال البحث العلمى والإحصاءات أن الرطل الواحد من العسل يحتاج إلى ٣٧ ألف رحلة طيران، وتستهلك الرحلة ما بين ٣٥ دقيقة إلى ٦٠ دقيقة تبعاً للمسافة، وظروف الجو.

تقوم الشغالة بجمع الرحيق، ويتم بواسطة عمليات طبيعية وكيمائية ليتحول إلى عسل بفعل الأنزيمات، ونجد اختلافاً فى الألوان،

فمن عسل شفاف رائق إلى أصفر رائق، إلى الأصفر المخضر، إلى الذهبي إلى الكهرمانى إلى البنى الغامق، أو البنى المحمر، إلى اللون الأسود، وقد وضع العلم للعسل سبعة ألوان قياسية فى مجموعتين : الأولى خاصة باللون الأبيض بدرجاته "أبيض مائى ناصع، وأبيض"، والمجموعة الثانية خاصة باللون الأصفر، وتشمل : "أصفر فاتح، أصفر، أصفر داكن"، ومصدر الألوان فى العسل يرجع إلى الصبغات الطبيعية التى تنتقل إليه من الرحيق، مثل الكاروتين والكلوروفيل ومشتقاته، بالإضافة إلى الألوان الناتجة من التفاعلات الكيماوية بين المركبات الداخلة فى تركيب العسل، ويتأثر لون العسل بنوع المصدر النباتى وعمره ونظام ريه وطول فترة تزهيره. وتؤكد الحقيقة العلمية الآن أن كل ما ينتج من النحلة فيه شفاء للناس، وصدق الله العظيم فى قرآنه الكريم.

السلوك البيولوجى

إن تلاحم جماعات النحل والنمل الأبيض معا فى ظل ما قد يطلق عليه "الفرد للجماعة، والجماعة للفرد" ما هو إلا نمط حياة من الواضح أنها تركز من أجل بقاء مستعمرات هذه الجماعات النملية، فحياة الأفراد من النمل ليس لها أهمية بالنسبة للهدف العام، وهو حماية وإطعام الملكة التى تضع البيض. أما الدور الوحيد للذكر فهو تلقيح الملكة، وتقضى الشغالة من النحل حياتها فى بناء أحياء جميلة للمعيشة بحجرات مركبة وفتحات تهوية صممت بهدف حماية نزلاء هذه المستعمرات من الطبيعة القاسية ومن الطيور الجارحة.

وسوف تتم على الفور ليادة النمل الذى له الشكل نفسه ولكنه من مستعمرة نمل أخرى، إذا ما تعدى على موقع عش نمل آخر، إذ يعتبر تعديه هذا محاولة قتل شريفة فعالة، ورغم كل هذه الاحتياطات المستبعدة كما يعرفها كل من له علاقة بتربية النحل، فقد تصاب هذه الحشرات الاستعمارية بعدوى أمراض طفيلية، والطفيليات الكبيرة منها تحتوى على طفيليات أصغر: وهناك أيضا أخطار أخرى دقيقة، فقد تعلمت الحشرات الطائرة المفترسة كيف تهاجم النحل أثناء تأدية نوبة الحراسة، وذلك باكتساب الرائحة الخاصة بتلك المستعمرة، وبالزحف نحو الخلية "بجواز سفر مزيف"، وسرقة الطعام الذى قام أفراد النحل من الشغيلة بتخزينه بعناية، وقتل كل ما يصطدم بها من نحل داخل الخلية.

ويبين سلوك الحيوان ميل الأجناس إلى البقاء على قيد الحياة، كما أن سيادة الذكر فى معظم الأجناس ليست سيادة كلية، وحتى فى الحيوانات الثديية يمكن أن نجد (نموذج) الدور العكسى للذكر. وإذا استبعدنا الإنسان، نجد أن هناك توازنا بين فئات آلاف من أجناس الحيوانات والنباتات، إن تقلبات المناخ، وتوافر الغذاء، ووجود الجوارح، والأمراض تتيح للأجناس الناجحة البقاء. أما الكائنات العضوية التى لا تستطيع المنافسة أو المساهمة فى هذا التوازن، فتصبح أجناسا مهددة، وبعد أن ينخفض عددها إلى أصغر الحدود وأكثرها حرجا بحيث تصبح غير قادرة على الحفاظ على الجنس بالتكاثر، عندئذ يتحول هذا الجنس إلى جنس منقرض. أما الكائنات العضوية المنفصلة عن الإنسان فلا خطر منها على إفساد الجو، ومساحات الأرضى، والبحار والبحيرات والأنهار والغابات، والإنسان أيضا كائن عضوى له عملية حيوية تماثل عمليات كل الكائنات الحية، غير أن هناك اختلافات مهمة فى الإنسان عن غيره من الكائنات العضوية.

ولاشك فى أن النظر إلى الكائنات العضوية نظرة رومانسية ضبابية هو أمر لا يجوز، ذلك لأن البيئة قد تكون بيئة عدوانية، ويحتمل أن تكون التغيرات التى حدثت للعصور الجليدية قد قضت على كثير من الأجناس بصورة متصلة، بينما غالبا ما يزعم سلوك الحيوانات فيما بينها حساسيات الإنسان الذى نطلق عليه اليوم اسم "الإنسان المتحضر".. كما أن الكوارث التى تصيب الكرة الأرضية من خارجها، فضلا عما يحدث من تبريد للغلاف الجوى يمكن أن يقضى على الحياة أو بعض هذه الحياة على كوكب الأرض. وهناك اعتقاد بأن كتلا صخرية ضخمة سقطت من الفضاء وارتطمت بالأرض، وبأن نجوما مذنبة أحدثت فى الأزمنة الماضية تدميرا هائلا فى سطح الأرض يمكن مقارنته بالقوة التدميرية لعدد كبير من القنابل النووية، التى أبادت أجناسا عديدة من الحيوانات والنباتات.

ومن المتصور أن هناك إمكانية فى المستقبل لتوقع مثل هذه الكارثة، بل هناك احتمال إمكانية تحويل مسار اصطدامها، بحيث يمكن تحويل مسار النجم المذنب المتجه نحو الأرض لتدميره بصاروخ ذرى. هذا وتفترض هذه التكهانات أن الجنس البشرى وغيره من الأجناس سوف تظل باقية حية بأسلوب متحضر فى المستقبل..

والبقاء على قيد الحياة حتى مرحلة الشيخوخة، أمر غير عادى، فى كثير من أجناس الحيوانات بما فيها الثدييات قريبة الاتصال بالإنسان، وذلك بسبب المرض، والضعف وفقدان القدرة على الصيد، والبحث عن الطعام وتناوله، وهكذا يضعف بسقوط الأسنان، وضعف البصر، وحاستى الشم والسمع اللتين تندهوران مع تقدم العمر، وتضعف القدرة على البقاء

على قيد الحياة فى مجموعة كائنات حية لا تملك برنامجا لمساعدة
العاجزين.

لكن الموقف مختلف بالنسبة للإنسان، إذ يستطيع البشر البقاء على
قيد الحياة مع الضعف الشديد، إذا وجدوا رعاية متصلة، بإطعامهم، وتوفير
النظافة والاهتمام بهم بمشاعر تتسم بالرحمة. وهكذا أصبح تأجيل بداية
الضعف فى السن المتقدمة وعدم القدرة على العيش كوجود مستقل، أمرا
ممكنا بوساطة العلاج الطبى الحديث، وخاصة بالمحافظة على النظر،
والعلاج الجراحى، وعلاج الأسنان، وقد اتسعت آفاق الطب العلاجى إلى
درجة هائلة فى السنوات الأخيرة مما أدى إلى تزايد أعداد المسنين فى
الدول المتقدمة، وأيضا فى الدول الفقيرة بفضل تقدم الرعاية الطبية التى
جعلت نسبة المتقدمين فى السن من عدد السكان تزداد..

الفصل الرابع

حكاية الغراب

حكاية العنكبوت

حكاية الذباب

حكاية الأرضة

حكاية الثعبان

حكاية الفيل

﴿ وَأَتْلُ عَلَيْهِمْ نَبَأَ آدَمَ بِالْحَقِّ إِذْ قَرَّبْنَا قُرْبَانًا فَتَقَبَّلَ مِنْ أَحَدِهِمَا وَلَمْ يُتَقَبَّلْ مِنَ الْآخَرِ قَالَ لَأَقْتُلَنَّكَ قَالَ إِنَّمَا يَتَقَبَّلُ اللَّهُ مِنَ الْمُتَّقِينَ ﴿٣١﴾ لَئِنْ بَسَطْتَ إِلَيَّ يَدَكَ لِتَقْتُلَنِي مَا أَنَا بِبَاسِطٍ يَدِيَ إِلَيْكَ لَأَقْتُلَنَّكَ إِنَّي أَخَافُ اللَّهَ رَبَّ الْعَالَمِينَ ﴿٣٢﴾ إِنِّي أُرِيدُ أَنْ تَبُوءَ بِإِثْمِي وَإِثْمِكَ فَتَكُونَ مِنْ أَصْحَابِ النَّارِ وَذَلِكَ جَزَاءُ الظَّالِمِينَ ﴿٣٣﴾ فَطَوَّعَتْ لَهُ نَفْسُهُ قَتْلَ أَخِيهِ فَقَتَلَهُ فَأَصْبَحَ مِنَ الْخَاسِرِينَ ﴿٣٤﴾ فَبَعَثَ اللَّهُ غُرَابًا يَبْحَثُ فِي الْأَرْضِ لِيُرِيَهُ كَيْفَ يُورِي سَوَاءَ أَخِيهِ قَالَ يُنَوِّلتِي أَعَجَزْتُ أَنْ أَكُونَ مِثْلَ هَذَا الْغُرَابِ فَأُوْرِي سَوَاءَ أَخِي فَأَصْبَحَ مِنَ النَّادِمِينَ ﴿٣٥﴾ (المائدة ٢٧-٣١).

﴿قَابِل ومابيل﴾ ابنا آدم في هذه القصة، تتازعا على اختين لهما -

كما تقول بعض الآثار والروايات -

إن ابني آدم هذين في موقف لا يثور فيه خاطر الاعتداء في نفس طيبة.. فهما في موقف طاعة بين يدي الله. موقف تقديم قربان، بتقربان به إلى الله : ﴿ فَتَقَبَّلَ مِنْ أَحَدِهِمَا وَلَمْ يُتَقَبَّلْ مِنَ الْآخَرِ ﴾ فحقن الأخ على أخيه، وجاش خاطر القتل في نفسه - وخاطر القتل لا يجيش إلا على نفس غير مستقيمة - بعيدة عن مجال العبادة والتقرب - ومجال القدرة الغيبية الخفية التي لا دخل لإرادة أخيه في مجالها، إنه شعور الحسد الأعمى، الذي لا يعمر نفسا طيبة : ﴿ قَالَ لَأَقْتُلَنَّكَ ﴾، ويستجيب الآخر في وداعة وطيبة : ﴿ قَالَ إِنَّمَا يَتَقَبَّلُ اللَّهُ مِنَ الْمُتَّقِينَ ﴾ في براءة وإيمان، وفي توجيه رفيق للمعتدى أن يبقى الله. ويهضى الأخ المؤمن

التقى الوديع المسالم بكسر حدة الشر الهائج في نفس أخيه الشرير :
﴿ لَبِنُ بَسَطْتُ إِلَى يَدِكَ لَتَقْتُلَنِي مَا أَنَا بِبَاسِطٍ يَدِي إِلَيْكَ لِأَقْتُلَكَ
إِنِّي أَخَافُ اللَّهَ رَبَّ الْعَالَمِينَ ﴾ .

لقد كان في هذا القول اللين ما يهدئ الحسد، ويسكن الشر، ويرد
الأخر إلى حنان الأخوة، وبشاشة الإيمان، ولكن الأخ الصالح يضيف :
﴿ إِنِّي أُرِيدُ أَنْ تَبُوءَ بِإِثْمِي وَإِثْمِكَ فَتَكُونَ مِنْ أَصْحَابِ النَّارِ وَذَلِكَ
جَزَاءُ الظَّالِمِينَ ﴾

إذا أنت مددت يدك لتقتلني، فليس من شأني ولا من طبعي أن أفعل
هذه الفعلة بالنسبة لك، فلا يدور خاطر القتل في نفسي أصلاً، ولا يتجه
إليه فكري إطلاقاً.. خوفاً من الله رب العالمين.. لا عجزاً عن إثباته ..
وأنا تاركك تحمل إثم قتلي وتضيفه إلى إثمك الذي جعل الله لا يتقبل منك
قربانك، فيكون إثمك مضاعفاً، وعذابك مضاعفاً.. ﴿ وَذَلِكَ جَزَاءُ
الظَّالِمِينَ ﴾ .

لقد عرض له وزر جريمة القتل لينفره منه، ويزين له الخلاص
من الإثم المضاعف بالخوف من الله رب العالمين، ولكن النموذج الشرير
لا تكمل صورته، حتى نعلم كيف كانت استجابته: ﴿ فَطَوَّعَتْ لَهُ
نَفْسُهُ قَتْلَ أَخِيهِ فَقَتَلَهُ فَأَصْبَحَ مِنَ الْخَاسِرِينَ ﴾ . لقد اندفعت
النفس الشريرة، فوقعت الجريمة. وقعت وقد ذلت له نفسه كل عقبة،
وطوعت له كل مانع، طوعت له نفسه القتل .. وقتل من ؟ قتل أخاه ..
وحق عليه التنذير : ﴿ فَأَصْبَحَ مِنَ الْخَاسِرِينَ ﴾ . خسر نفسه فأوردها
موارد الهلاك. وخسر أخاه ففقد الناصر والرفيق، وخسر دنياه فماتها
للقاتل حياة، وخسر آخرته فباء بإثمه الأول، وإثمه الأخير.

ومثلت له سوء الجريمة في صورتها الحسية. صورة الجثة التي فارقتها الحياة، وبانت لحما يسرى فيه العفن، فهو سوء لا تطيقها النفوس .

وشاعت حكمة الله أن توقفه أمام عجزه - وهو الباطش القاتل الفاتك - عن أن يوارى سوء أخيه. عجزه عن أن يكون كالغراب في أمة الطير: ﴿فَبَعَثَ اللَّهُ غُرَابًا يَبْحَثُ فِي الْأَرْضِ لِيُرِيَهُ كَيْفَ يُورَى سَوَاءَ أَخِيهِ قَالَ يَتَوَلَّى أَعِزَّتْ أَنْ أَكُونَ مِثْلَ هَذَا الْغُرَابِ فَأُورَى سَوَاءَ أَخِي فَأَصْبَحَ مِنَ النَّادِمِينَ﴾.

وتقول بعض الروايات : إن الغراب قتل غرابا آخر، أو وجد جثة غراب أو جاء معه جثة غراب، فجس يحفر في الأرض، ثم واره وأهال عليه التراب.. فقال القاتل قولته. وفعل مثلما رأى الغراب يفعل.

والظاهر أن القاتل لم يكن قد رأى من قبل ميتا يدفن، - وإلا لفعل - وقد يكون ذلك لأن هذا كان أول ميت في الأرض من أبناء آدم. أو لأن هذا القاتل كان حدثا ولم ير من يدفن ميتا. وظاهر كذلك أن ندمه لم يكن ندم التوبة - وإلا لقبل الله توبته - وإنما كان الندم الناشئ من عدم جدوى فعلته، وما أعقبته له من تعب وعناء وقلق.

كما أن دفن الغراب لأخيه الغراب، قد يكون من عادات الغربان كما يقول بعض الناس، وقد يكون حدثا خارقا أجراه الله.

إن هذا الحادث وقع في فترة طفولة الإنسان، وأنه كان أول حادث قتل عدواني متعمد، وأن الفاعل لم يكن يعرف طريقة دفن الجثث.

هذه القصة تقدم نموذجا لطبيعة الشر والعدوان، ونموذجا كذلك من العدوان الصارخ الذي لا مبرر له. كما تقدم نموذجا لطبيعة الخير

والسماحة، ونموذجاً كذلك من الطيبة والوداعة. فالشرير يلقي جزاءه العادل المكافئ للفعلة المنكرة، وتحفظ النموذج الطيب الخير وتصونه..

حكاية العنكبوت

﴿مَثَلُ الَّذِينَ أَخَذُوا مِنَ دُونِ اللَّهِ أَوْلِيَاءَ كَمَثَلِ الْعَنْكَبُوتِ أَخَذَتْ بَيْتًا وَإِنَّ أَوْهَرَهَا الْبُيُوتِ لَبَيْتُ الْعَنْكَبُوتِ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ﴾.

إنها العنكبوت : وما تملك من القوى ليست سوى خيوط العنكبوت، قد اتخذها جماعة من المشركين المغلقى القلوب والعقول مادة للسخرية والتهكم، وقالوا : إن رب محمد يتحدث عن الذباب والعنكبوت، ولم يهز مشاعرهم هذا التصوير العجيب لا يعقلون ولا يعلمون: ﴿وَمَا يَعْقِلُهَا إِلَّا الْعَالِمُونَ﴾ لا يعقلون بأنه تصوير عجيب صادق لحقيقة القوى فى هذا الوجود، ولا يعلمون أن الله تبارك وتعالى، جعل من خيوط العنكبوت ستارا يستتر وراءه سيدنا محمد بن عبد الله رسول الله صلى الله عليه وسلم، وصحبه وصديقه الصدوق أبو بكر الصديق - رضى الله عنه - وهما فى الغار، بعدما خرجا مهاجرين من مكة إلى المدينة، خوفا من بطش الكفار، وأذى المكابرين المعاندين المكذبين، خرجا من مكة والحنين والشوق يدفعهما إليها، ولكن هجرتهما فى سبيل الله ودعوته ورسالته، فتوكلا على الله، وصناديد قريش تتعقبهم، ويختبئان فى الغار، ويقول أبو بكر لصاحبه: يا رسول الله، لو أن أحدهم نظر تحت قدميه لرأانا، وتأتى كلمات النبى صلوات الله عليه وسلم لأخيه: يا ابا بكر ما ظنك باثنين الله ثالثهما، لا تحزن إن الله معنا، ومن كان الله معه فلا تستطيع قوة على

الأرض أن تقال منه.. وتأتى العنكبوت تتسج خيوطها على فوهة الغار، ويرى المشركون ذلك فيدركون أن الغار لم يدخله أحد، وينجو رسول الله وصاحبه ويتابع مسيرته حيث أراد الله له أن تنتشر رسالته وتعم الأفاق..

وهناك أقوام تخذعهم القوة القادرة التى تعمل فى هذه الأرض، فيتوجهون إليها بمخاوفهم ورغائبهم، ويخشونها ويفزعون منها، ويترضونها ليكفوا عن أنفسهم أذاها، أو يضمنوا لأنفسهم حماها، وتخذعهم قوة المال، وتخذعهم قوة العلم، وتخذعهم هذه القوى الظاهرة، وينسون القوة الوحيدة التى تخلق سائر القوى الصغيرة، وتملكها، وتمنحها، وتوجهها وتسخرها كما تريد، حيثما تريد. وينسون أن الالتجاء إلى تلك القوى، كالتجاء العنكبوت إلى بيت العنكبوت.. حشرة ضعيفة رخوة واهنة لا حماية لها من تكوينها الرخو، ولا وقاية لها من بيتها الواهن. وليس هناك إلا حماية الله، وإلا حماه، وإلا ركنه القوى الركين..

قوة الله وحدها هى القوة. وولاية الله وحدها هى الولاية. وما عداها فهو واهن ضئيل هزيل، مهما علا واستطال، ومهما تجبر وطغى، ومهما ملك من وسائل البطش والطغيان والتتكيل.

إن من يتوكل على غير الله طالبا المناصرة والموازة فإنه بذلك يختار ويتخذ منهاجا واهيا، وهو يشبه العنكبوت عندما تتخذ موقعا لبيتها، وتعتمد بذلك على نسجه، وذلك بنفسها ولنفسها، وتصنعه من خيوط حريرية قوية تفرزها غددها، وتتصور أنها أقامت بيتا قويا، وفى الحقيقة أنه واهن ضعيف فى الهواء، فكذلك هو الحال مع من يولى أمره لغير الله، ويتصور أن هؤلاء الأولياء بمجموعهم قد ينفعونه.

وتشير أحدث الدراسات حول العنكبوت ونسجه وخيوطه إلى أنها تبدو ضعيفة، إلا أنه قد ثبت أنها متينة جداً، إذا قورنت بمئات الحديد الصلب، وقيل الفولاذ، فلقد تبين أن هناك عدداً لدى العنكبوت تتركز منها خيوطاً من بروتين طبيعي، لتعطى نسيجاً عنكبوتياً على هيئة شبكة، وهذه الخيوط ليست فقط متينة بحد ذاتها، ولكنها قابلة لأن تتمدد لضعف طولها، قبل انقطاعها إذا جذبت بقوة، واستخدمتها شركات كثيرة الآن لتكوين نسيج يمكن استخدامه في الوقاية من طلقات الرصاص، وعند ارتدائه كقميص واق.

إن بيت العنكبوت تسهل إزالته وتمزيقه بسهولة جداً، إذا أطاح به طفل صغير بيده مثلاً، ولكن خيوطه إذا عزلت في ظروف أخرى، وبمنهج آخر، فإنها تكون صلبة في قوتها، وشديدة في متانتها. هكذا يقول الدكتور محمد الفار، أستاذ الكيمياء الحيوية بعلوم جامعة المنصورة، ويقول: لقد ثبت علمياً قوة الشبكة العنكبوتية في صيد وإيقاع فرائسها بها، وليست فقط التي هي أصغر منها، بل وأيضاً الأكبر منها حجماً، فتستطيع اصطيد نحلة أكبر من حجم العنكبوت عدة مرات، حتى لو كانت تطير بسرعات كبيرة، تصل في بعض الأحيان لعشرات الكيلومترات في الساعة، فيصيدها هذا النسيج ليوقع بها، وبدون أن يتمزق، ولكننا هنا أيضاً يجب ألا ننفل أن هذا العنكبوت هو من ألوهن البيوت إذا تعرض لغزو من كائنات أقوى، وفي ظروف مختلفة..

ويقول أليس منصور عنها، اسمها (الأرملة السوداء) وهي سوداء، ليست حدادا على أزواجها الواحد بعد الآخر، ولكن هي سوداء لأن أزواجها يحبون هذا اللون. والأرملة السوداء هذه عنكبوت شرس. فلا يكاد الذكر يمضي في عملية التلقيح حتى تهجم عليه وتقطعه مائة قطعة، وتدفنه

وتبيض فوقه، حتى إذا فقس صغارها وجدوا طعاما سائغا: أبوهم. هل هي مجرمة لأنها قتلت زوجها.. وهل هي مجرمة لأنها بدلا من أن تلقى به فى أى مكان أذخرته لصغارها. فهي مجرمة لزوجها رحيمة بصغارها، وهل هي تدرى ماذا فعلت. إنها الغريزة أن تستسلم للذكر، وأن تطعم صغارها بأسرع طريقة.

وتفعل نفس الشيء مع كل الذكور من أجل الصغار. وواضح هنا أن دور الذكر فى استمرار الحياة تأفه جدا، فالأنثى قتلت ذكرا وأضافت عشرين فى كل مرة.

وقد استطاع بعض العناكب فى ملايين السنين أن يكون لهم دروس مستفادة، فلا يكاد الذكر يعلو الأنثى حتى يلفها وبسرعة هائلة بخيوط متينة فتكون عاجزة تماما عن الحركة، وتتشب أنيابها فى الهواء، ومما يضاعف أعباء هذه الأنثى القوية أن تمزق الخيوط، ثم تسعى لادخار الطعام لصغارها، وتضعه فى مكان أمين.. وفوقه تبيض.. وتتطلق بحثا عن ذكر آخر.. إن كثيرا من البشر يحسدون هذه العناكب.. النساء عندها أسباب للحسد، والرجال أيضا..

وفي القرآن ذكر للذباب أيضا يقول تعالى: ﴿إِنَّ الدَّيْرَةَ
تَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ لَنْ تَخْلُقُوا ذُبَابًا وَلَوْ اجْتَمَعُوا لَهُ﴾.
(الحج ٧٣)

ويقول: ﴿وَإِنْ يَسْلُبْهُمُ الذُّبَابُ شَيْئًا لَا يَسْتَنْقِذُوهُ مِنْهُ﴾. (الحج ٧٣)
الذباب مخلوق ضعيف منتشر في كل موقع، لا قدرة لأحد أن
يخلق واحدا منها، والذباب يسبب كثيرا من المضايقات للإنسان، والإنسان
لا يستطيع أن يسترد المسلوب منه، وصغرها يساعد على الاختفاء، وهي
متشابهة فلا يستطيع أن يتعرف على من سلب منه طعامه أو شرايه،
ويحدد مقدار السلب، وهل تقبل نفسه أن يتناوله؟ إنه أعجز من ذلك. هذه
بعض مخلوقات الله، وهذه بعض آياته في أضعف مخلوقاته، وقد ضرب
الله لنا الأمثال بهذه المخلوقات الضعيفة، ليبين سر العظمة. في هذه
المخلوقات من مثل قوله تعالى: ﴿إِنَّ اللَّهَ لَا يَسْتَحْيِي أَنْ يَضْرِبَ
مَثَلًا مَا بَعُوضَةٌ فَمَا فَوْقَهَا﴾ (البقرة ٢٦). سر العظمة في البعوضة،
فيها كل مقومات إدراكك، وما فوقها (في الاستدلال) فما فوقها في الصغر:
(الناموسة - الميكروب). إن قدرة الصانع تتجلى في دقة ضخامة ما
يصنع، وفي دقة ما هو أقل من ذلك.. لقد خلق الكون، ووضع نواحيه،
وخلق ما دون ذلك، وتتجلى عظمة الصنعة من ضخامتها أو من دقتها، من
أجل ذلك جاءت الأمثال من صغائر المخلوقات حتى تظهر عجز الإنسان
إزاءها، وذلك مثل آخر يضربه الله بالعنكبوت: ﴿كَمَثَلِ الْعَنْكَبُوتِ
أَتَّخَذَتْ بَيْتًا﴾ (العنكبوت ٤١)، ويقول: ﴿وَإِنْ أُوْهَرَتِ الْبُيُوتُ
لَبَيَّتُ الْعَنْكَبُوتِ﴾ (العنكبوت ٤١) وضرب الأمثال يقرب الأشياء

التي يمكن أن يقف العقل عندها، فالذين اتخذوا من دون الله أولياء كمثل العنكبوت، الذي يصنع ويتخذ الخيوط التي من لعابه بيتا له، ولو اتخذها وسيلة قوت لكان أجدى .. كذلك الذين اتخذوا الأصنام - إذا كان يلفتهم لعظمة الخالق فلا لوم - ولكنهم يتخذونها معبودا، وإن أوهى البيوت لبيت العنكبوت.

يقول الدكتور علي جمعة عن الذباب:

في معاجم اللغة تحليل لطيف لتلك الحشرة التي تعلمنا الصبر إذا أردنا أن نتعلمه وهي حشرة الذباب، حيث إنها سميت بذلك لأن هذا النوع كلما ذبه الإنسان عنه وأبعده فإنه يعود إليه. ولا يدرك الذباب أنه غير مرغوب فيه، وأنه قد أبعاد منذ لحظات في محاولة لطرده، بل قد تكون المحاولة لقتله أيضا، وهذه الصفة تجعل منه حشرة رذيلة، وهذه الرذالة تعني أنها لا تترك شأنها وعلاقة الآخرين بها، ولما كانت لا تترك ضعفها، ولا رغبة الآخرين في إبعادها، بل وإيادتها، فإنها تتصرف تصرفا غبيا، وعدم الإدراك مع الغباء يدل على أنها منعدمة الشعور والإحساس، مع شيء من البلادة.

وتحدث ربنا عن الذباب في كتابه الكريم ضاربا به المثل حيث جمع بين الضعف وهذه الصفات التي تجعل المقابل له ضعيفا أيضا من شدة إصراره على العودة، وعدم اهتمامه بشعور الآخرين، كما أنه عندما يسلب منا شيئا من طعامنا أو شرابنا، بل من دمنا - إن كان من نوع مصاص الدماء - فإننا لا نستطيع أن نصل إلى استرداد حقوقنا منه سواء أخذها وطار، أو جعلناه تحت أيدينا وقتلناه، فإننا في جميع الحالات لا نقدر على رد حقوقنا، فالمصيبة قد حلت بتسلطه علينا وسلبه منا ما استطاع أن

يسلب. ويحكى أن بعض الخلفاء سأل الشافعى رضى الله عنه : لى سبب خلق الذباب؟ فقال : مذلة للمملوك، وكانت ألحت عليه ذبابة فقال الشافعى: سألنى ولم يكن عندى جواب فاستنبطته من الهيئة الحاصلة.

وتحدث ربنا عن الجانب القدرى فى تسليط هذه الحشرة على الإنسان، وأنه على الرغم من ضعفها وقلة حيلتها وصغر جسمها، إلا أن من دون الله لا يقدر أن يخلقها، بل هى مخلوق لله بهذه الصفات التى جعلتها كثيرة منتشرة بالرغم من كل الأنواع التى يقاوم بها الإنسان، وما بذلته الصين للقضاء على الذباب، والعصافير المسلطة على المحاصيل الزراعية. ومن أشهر الحملات التى شنت للقضاء على الذباب تلك التى نظمها الأمريكيون قبل الحرب العالمية الأولى حيث كانوا يخصصون خمس دقائق فى اليوم لقتل الذباب واصطياده. وهكذا كانت تدق الأجراس وصفارات الإنذار كل يوم فى الساعة الواحدة إلا خمس دقائق زوالا، فيخرج الجميع لأداء هذا الواجب طيلة خمس دقائق، يعودون بعدها إلى أعمالهم. وكانت تعرف هذه العملية فى جميع أنحاء الولايات المتحدة الأمريكية باليوم الوطنى للذباب.

يقول ربنا سبحانه وتعالى: ﴿يَتَأْتِيَهَا النَّاسُ ضَرْبَ مَثَلٍ فَاسْتَمِعُوا لَهُ إِنَّ الَّذِينَ تَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ لَنْ يَخْلُقُوا ذُبَابًا وَلَوْ اجْتَمَعُوا لَهُ وَإِنْ يَسْلُبْهُمُ الذُّبَابُ شَيْئًا لَا يَسْتَفِيدُوا مِنْهُ ضَعْفَ الطَّالِبِ وَالْمَطْلُوبِ﴾ (الحج ٧٣).



ولما كان هذا النوع من المخلوقات التى تبين قدرة الله، ويضرب الله بها الأمثال للناس لعلهم يتفكرون لما كان هذا النوع شائعا أعطى رسول الله صلى الله عليه وسلم حكما يدل على عالمية الإسلام، وأنه لكل زمان ومكان ولكل الأشخاص فى جميع الأحوال، وأنه دين الرحمة والعفو، وأنه دين اليسر والتيسير والرفق، وأنه دين حياة، حيث قال فيما أخرجه البخارى فى صحيحه (إذا وقف الذباب فى إناء أحدكم فليغمسه كله ثم ليطرحه فإنه فى أحد جناحيه شفاء وفى الآخرة داء) والأصل عند وقوع ميتة فى طعام أو شراب أن هذا الطعام ينجس فلا بد من إلقائه، وعدم أكله لأن أكل النجس حرام. هذا هو الحكم الأصلى، واستثنى منه هنا الذباب لشيوعه وعموم البلوى به، ورأفة بالفقراء فى دول الجفاف أو بالبدو أو حين الكوارث والحروب أو المجاعات لأنه لو وقع الذباب فى الإناء، ولم يكن الحكم جواز أكل ذلك لوجب عليه أن يهدر الأكل الذى هو فى أشد الحاجة إليه. فكان وراء هذا الحديث الذى يأنف منه كثير من الناس حكما رحما بالآخرين، وهذا أساس لهم لفهم النصوص الشرعية.

فالحديث ليس فيه إلا توجيه يخفف عن ابتلى بشيء من ذلك. أما أنا فأنف أغمس الذباب فى أكلى، ولا أفعله لأن هذا ليس أمرا شرعيا جاء به الشرع، وألزمى به بل هو رخصة ورحمة..

وكثير من الناس لا يفرق بين المستويين: مستوى الرخصة التى تناسب عالمية الإسلام، ومستوى الواجب اللازم، أو المندوب المطلوب لإقامة حياة أكثر سعادة. ولقد ضل فى فهم هذا ثلاثة أقسام من الناس: قسم حول هذا إلى ذاك ودعا إليه شريعة. وقسم أنكر فمنهم من رفض أن يكون هذا حديثا، وقسم اعترض على الإسلام فى ذاته.

وقواعد. فهم الشريعة مهمة للغاية في هذا المقام، فهي لا تجعل هناك إرهاباً فكرياً عند سماع ما تأباه النفوس، أو تعافه الثقافات، بل الشأن حينئذ التفكير والتكبر والسؤال، وليعلم من ينكر هذا أنه لم يرتكب إثماً بسؤاله، فقد علمنا سيد البشر - صلى الله عليه وسلم - أنه كان يعاف بعض الطعام ولا يحبه، ويترك غيره يأكله.

فأبى أن يأكل الضب، فعن ابن عباس قال: دخلت أنا وخالد بن الوليد مع رسول الله - صلى الله عليه وسلم - بيت ميمونة، فأتى بضب معنوذ فأهوى إليه رسول الله صلى الله عليه وسلم، بيده. فقال بعض النسوة اللاتي في بيت ميمونة أخبروا رسول الله - صلى الله عليه وسلم - بما يريد أن يأكل. فرفع رسول الله صلى الله عليه وسلم يده. فقلت أحرام هو يا رسول الله؟ قال: لا، ولكنه لم يكن بأرض قومي فأجذني أعافه. قال خالد: فاجتررته فأكلته، ورسول الله صلى الله عليه وسلم - ينظر (متفق عليه).

وأبى أن يأكل الأرنب لمجرد إشاعة حولها، وهي أنها تحيض، فعن عبد الله بن عمرو: أن رجلاً جاء بأرنب قد صاهاها، فقال: يا عبد الله ابن عمرو ما تقول، قال: قد جئ بها إلى رسول الله صلى الله عليه وسلم، وأنا جالس فلم يأكلها، ولم ينه عن أكلها، وزعم أنها تحيض. (رواه أبو داود).

وذكرني الذباب أيضاً بفريق من الناس يعيش بيننا لم يجد له أسوة إلا في الذباب بهذه الصفات المذكورة، فإذا شعر أحد من الناس في نفسه أنه كذلك فالنصيحة له أن يتدارك نفسه، وأن يخرج من هذه القنوة السيئة، والتأسي المنحرف، وليرجع إلى البشر وإلى أسوتهم الحسنى، ولينتهي إليهم

بشعوره ووجدانه، ويزيد من مساحة الحب في قلبه بدلا من الحقد والكبر والاضطراب، وإن كان شعور الذبابيين بذلك لن يأتي إلا بأمر الله وهدايته لأن المفترض أنه بليد الحس والشعور، اللهم لا تجعلنا منهم، وقنا شرهم.

ومن صفات الذباب أيضا أنه يقف على كل شيء: على الأقدار، وعلى الطعام، وعلى الأجسام على السائل والجامد لا يبالي أين يقف، ولا من أين يأخذ ما يأخذ، ومن مثال ذلك أننا نراه يلتفت حول الجيد وحول الرديء، ويمكن مع كثرتة لا نعرف على ماذا يقف على حلوى أو قمامة، ولذلك في عالم الإنسان لم تكن الكثرة أبدا مقياسا للحق، فكم رأينا باطلا قد التف الناس حوله التفاف الذباب على القمامة، وكم رأينا حقا قد خلا من أى تبع، قال تعالى: ﴿قُلْ لَا يَسْتَوِي الْخَبِيثُ وَالطَّيِّبُ وَلَوْ أَعْجَبَكَ كَثْرَةُ الْخَبِيثِ﴾ (المائدة ١٠٠).

وقال رسول الله صلى الله عليه وسلم: عرضت على الأمم فرأيت النبی ومعه الرهط، والنبي ومعه الرجل والرجلان، والنبي ليس معه أحد. (رواه مسلم). فالحق حق ولو لم يتبعه أحد، والباطل باطل ولو اتبعه الناس أجمعون. إن هذه القاعدة البسيطة أصبحت عند كثيرين محل نظر ومناقشة، على الرغم من أنها قاعدة غاية في الخطورة، وهدمها يخفى وراءه الشيء الكثير.

ويذكرني الذباب بالفرق بين الحضارة الإسلامية، والحضارات الأخرى حيث نجد في حضارتنا وموروثنا هذه الأداة التي ندفع بها الذباب مصنوعة من شعر الخيل، والدفع بها إما أن يبعدها وهو الغالب، وإما أن يقتلها، ولا يكون ذلك إلا إذا كانت الحشرة قريبة وفي وضع معين. في حين أن الأداة عند الآخرين صنعت من بلاستيك - وقد شاعت فينا لما

تركنا فلسفة حضارتنا وأنها كانت حضارة رحيمة بالإنسان والأكوان -
وهذه الأداة الأخرى تقتل مباشرة، وأدانتنا عن القتل لا تحطم الجسد، وهذه
تحطم الجسد تحطيمًا شديدًا.

ويذكرني الذباب بعيونه المركبة التي ترى من كل اتجاه بأنه ليس
مثالاً للمؤمن الذي أمر بغض البصر، وعدم التدخل في شئون الآخرين،
وعدم التلصص عليهم، قال تعالى: ﴿قُلْ لِلْمُؤْمِنِينَ يَغُضُّوا مِنْ
أَبْصَارِهِمْ وَيَحْفَظُوا فُرُوجَهُمْ ذَلِكَ أَزْكَى لَهُمْ إِنَّ اللَّهَ خَبِيرٌ بِمَا
يَصْنَعُونَ﴾. (النور ٣٠) وقال سبحانه: ﴿وَمَا أَنْتَ عَلَيْهِمْ بِجَبَّارٍ﴾
(سورة ق ٤٥)

حكاية الأرضة:

سيدنا سليمان - عليه السلام - الذي سخر الله له الجن تعمل
بأمره، تحين وفاته والجن ماضية فيما كلفها عمله، وهي لا تعلم نبأ موته،
حتى يدلهم على ذلك أكل الأرضة لعصاه، التي كان مرتكزا عليها،
وسقوطه: ﴿فَلَمَّا قَضَيْنَا عَلَيْهِ الْمَوْتَ مَا دَلَّهُمْ عَلَى مَوْتِهِ إِلَّا دَابَّةُ
الْأَرْضِ تَأْكُلُ مِنْسَأَتَهُ فَلَمَّا خَرَّ تَبَيَّنَتِ الْجِنُّ أَنْ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ
الْغَيْبَ مَا لَبِثُوا فِي الْعَذَابِ الْمُهِينِ﴾ (سورة سبأ ١٤).

لقد كان سيدنا سليمان متكئا على عصاه حين وافاه أجله، والجن
تروح وتجيء مسخرة فيما كلفها إياه من عمل شاق شديد، فلم تدرك أنه
مات، حتى جاءت دابة الأرض. قيل إنها الأرضة التي تتغذى بالأخشاب،
وهي تلتهم أسقف المنازل وأبوابها وقوائمها بشراة فظيعة، في الأماكن

التي تعيش فيها. وفي صعيد مصر قرى تقم منازلها دون أن تضع فيها قطعة خشب واحدة خوفا من هذه الحشرة التي لا تبقى على المادة الخشبية ولا تذر.

فلما نخرت عصا سليمان، لم تحمله فخر على الأرض، وحينئذ فقط علمت الجن موته.

وعندئذ : ﴿ تَبَيَّنَتِ الْجِنُّ أَنْ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ الْغَيْبَ مَا لَبِثُوا فِي الْعَذَابِ الْمُهِينِ ﴾ (سورة سبأ ١٤).

هكذا سخر الله لسليمان طائفة من الجن يعملون بأمره بإذن ربه. والجن كل مستور لا يراه البشر. وهناك خلق سماهم الله الجن ولا نعرف نحن من أمرهم شيئا إلا ما ذكره الله عنهم. وقد سخر الله طائفة منهم لنبيه سليمان - عليه السلام - فمن عصى منهم ناله عذاب الله، وهذا دليل خضوع الجن لله، فهم مسخرون بأمر الله: ﴿ يَعْمَلُونَ لَهُ مَا يَشَاءُ مِنْ مَحْرُوبٍ وَتَمَثَّلَ وَجْفَانِ كَأَجْوَابٍ وَقُدُورٍ رَاسِيَتٍ أَعْمَلُوا ءَالَ دَاوُدَ شُكْرًا وَقَلِيلٌ مِّنْ عِبَادِيَ الشَّكُورُ ﴾ (سورة سبأ ١٣)، والمحاريب من أماكن العبادة، والتماثيل والصور من نحاس وخشب وغيره، والجوابى جمع جابية، وهى الحوض الذى يجبى فيه الماء. وقد كانت الجن تصنع لسليمان جفانا كبيرة للطعام تشبه الجوابى، وتصنع له قدورا ضخمة للطبخ راسية لضخامتها، وهذه كلها نماذج مما سخر الله الجن لسليمان لتقوم له به حيث شاء بإذن الله.. وكلها أمور خارقة لا سبيل إلى تصورها أو تحليلها إلا بأنها من صنع الله.

حكاية الشعبان

توعد فرعون موسى - عليه السلام - بأن يسجنه إن لم يرجع عن دعوته ورسالته ويعود إلى حظيرة فرعون: ﴿ قَالَ لِّئِنْ أَخَذْتُ إِلَيْهَا غَيْرِي لأَجْعَلَنَّكَ مِنَ الْمَسْجُونِينَ ﴾ (الشعراء ٢٩) ، فلم يفقد التهديد موسى رباطة جأشه .. وكيف وهو رسول الله؟ والله معه ومع أخيه هارون، فإذا هو يقول : "أولو جنتك بآية" .. ﴿ قَالَ أُولُو جِنتِكَ بَشَىٰ مُبِينٍ ﴾ قَالَ فَأَتَتْ بِهِ إِنْ كُنْتَ مِنَ الصَّادِقِينَ ﴾ (الشعراء ٣٠) وحتى لو جنتك ببرهان واضح على صدق رسالتي فإنك تجعلني من المسجونين؟ فطلب فرعون منه الدليل : ﴿ فَأَلْقَىٰ عَصَاهُ فَإِذَا هِيَ ثُعْبَانٌ مُّبِينٌ ﴾ (الشعراء ٣١). إن كنت من الصادقين في دعواك، أو إن كنت من الصادقين في أن لديك شيئا مبينا.

هنا كشف موسى عن معجزتيه الماديتين: ﴿ فَأَلْقَىٰ عَصَاهُ فَإِذَا هِيَ ثُعْبَانٌ مُّبِينٌ ﴾ وَنَزَعَ يَدَهُ فَإِذَا هِيَ بَيْضَاءُ لِلنَّظِيرِينَ ﴾ (الشعراء ٣٢، ٣٣) وقد أحس فرعون ضخامة المعجزة وقوتها، فأسرع يقاومها ويدفعها، وهو يحس ضعف موقفه، ويكاد يتملق القوم من حوله، ويهيج مخاوفهم من موسى وقومه، ليقطى على وقع المعجزة: ﴿ وَنَزَعَ يَدَهُ فَإِذَا هِيَ بَيْضَاءُ لِلنَّظِيرِينَ ﴾ (الشعراء ٣٣). وأشار عليه الملأ، وقد خدعتهم مكيدته، وهم شركاء فرعون في باطله، فأشاروا عليه أن يلقي سحره بسحر مثله، بعد التهيئة والاستعداد: ﴿ قَالَ لِلْمَلَأِ حَوْلَهُ إِنَّ هَٰذَا لَسِحْرُ عَلِيمٍ ﴾ يُرِيدُ أَنْ يُخْرِجَكُمْ مِنْ أَرْضِكُمْ بِسِحْرِهِ فَمَاذَا تَأْمُرُونَ ﴾ ﴿ قَالُوا أَرْجِهْ وَأَخَاهُ وَأَبْعَثْ فِي الْمَدَائِنِ حَاشِرِينَ ﴾ يَأْتُوكَ بِكُلِّ سَحَابٍ عَلِيمٍ ﴾ أي أمهله وأخاه

إلى أجل، وابتعث رسلك إلى مدائن مصر الكبرى، يجمعون السحرة المهرة، لإقامة مباراة للسحر بينهم وبينه.

ويحشد السحرة، والناس يجمعون للمباراة، وتبث فيهم الحماسة للسحرة ومن خلفهم من أصحاب السلطان، وتنهأ أرض المباراة بين الحق والباطل، أو بين الإيمان والطغيان.

﴿ فَجُمِعَ السَّحَرَةُ لِمِيقَاتِ يَوْمٍ مَّعْلُومٍ ۖ وَقِيلَ لِلنَّاسِ هَلْ أَنْتُمْ مُجْتَمِعُونَ ۚ لَعَلَّنَا نَتَّبِعُ السَّحَرَةَ إِنْ كَانُوا هُمْ الْغَالِبِينَ ۖ لَنَتَرَقَّبَ فَوْزَ السَّحَرَةِ وَغَلِبَتِهِمْ عَلَى مُوسَى، وهكذا تجمع الجمع ليشهدوا المباراة بين السحرة وموسى عليه السلام.

واطمأن السحرة على الأجر والمكافأة إن كانوا هم الغالبين، ويتلقون من فرعون الوعد بالأجر الجزيل والقربى من عرشه الكريم: ﴿ فَلَمَّا جَاءَ السَّحَرَةُ قَالُوا لِفِرْعَوْنَ أَإِنَّا لَنَأْجُرُكَ إِن كُنَّا نَحْنُ الْغَالِبِينَ ۚ قَالَ نَعَمْ وَإِنَّكُمْ إِذَا لَمِنَ الْمُقَرَّبِينَ ۖ

ولم يكثرث موسى لهذا الحشد، ولجموع السحرة المشهودين من المدائن، لعرض أقصى ما يملكون من براعة، ووراءهم فرعون وملؤه، ذلك لا طمئنانه إلى الحق الذي معه، يتجلى هذا الاطمئنان في تركه إياهم يبدأون: ﴿ قَالَ لَهُمْ مُوسَى أَلْقُوا مَا أَنْتُمْ مُلْقُونَ ۖ بلاء مبالاة ولا تحديد ولا اهتمام.

وحشد السحرة أقصى مهارتهم، وأعظم كيدهم وبدأوا الجولة باسم فرعون وعزته: ﴿ فَأَلْقَوْا حِبَاهُمْ وَعَصِيَّهُمْ وَقَالُوا بِعِزَّةِ فِرْعَوْنَ إِنَّا لَنَحْنُ الْغَالِبُونَ ۖ

ووقعت المفاجأة المذهلة التي لم يكن يتوقعها كبار السحرة، فلقد بذلوا غاية الجهد في فهم الذى عاشوا به وأتقنوه، وجاعوا بأقصى ما يملك السحرة أن يصنعوه. وهم جمع كثير محشود فى كل مكان. وموسى وحده، وليس معه إلا عصاه. ثم إذا هى تلقف ما يافكون: ﴿ فَأَلْقَى مُوسَى عَصَاهُ فَإِذَا هِيَ تَلْقَفُ مَا يَأْفِكُونَ ﴾.

وعهدهم بالسحر أن يكون تخيلاً، ولكن هذه العصا تلقف حيالهم وعصيتهم حقاً، فلا تبقى لها أثراً. ولو كان ما جاء به موسى سحراً، لبقيت حيالهم وعصيتهم بعد أن خيل لهم وللناس أن حية موسى ابتلعتهما. ولكنهم ينظرون فلا يجدونها فعلاً: ﴿ فَأَلْقَى السَّحَرَةُ سَجْدِينَ ﴾ ١٥ قَالُوا ءَأَمَّنَّا بِرَبِّ آلْعَلَمِينَ ١٦ رَبِّ مُوسَى وَهَارُونَ ﴾.

لقد وقع الحق، وبطل ما كان يفعل المكذبون، فغلبوا هنالك، وانقلبوا صاغرين: ﴿ فَأَلْقَى عَصَاهُ فَإِذَا هِيَ ثُعْبَانٌ مُّبِينٌ ﴾ ١٧ وَنَزَعَ يَدَهُ فَإِذَا هِيَ بَيْضَاءُ لِلنَّظِيرِينَ ﴾.

عصا موسى التى كان يتوكأ عليها، ويهش بها على غنمه، وله فيها مآرب أخرى، ذلك أقصى ما يعرفه موسى عن تلك العصا أن يتوكأ عليها وأن يضرب بها أوراق الشجر لتتساقط فتأكلها الغنم - وقد كما يرى الغنم لشعيب - فقال له الله: ﴿ أَفَهَا يَا مُوسَى ﴾ فَاقَاهَا فَإِذَا هِيَ حَيَّةٌ تَسْمَى * قَالَ خُذْهَا وَلَا تَخَفْ سَتُعِيدُهَا سِيرَتَهَا الْأُولَى ﴾.

وقعت المعجزة فدهش لها موسى وخاف: ﴿ قَالَ خُذْهَا وَلَا تَخَفْ سَتُعِيدُهَا سِيرَتَهَا الْأُولَى ﴾ ونردها عصا.. واطمان موسى والنقط الحية، فإذا هى تعود سيرتها الأولى.. عصا..

وقد كانت لموسى تسع آيات ذكرها القرآن الكريم فى قول الله تعالى : ﴿ وَلَقَدْ آتَيْنَا مُوسَى تِسْعَ آيَاتٍ بَيِّنَاتٍ ﴾ (الإسراء ١٠١)، وهذه الآيات التسع هى: يده - عصاه - لسانه - البحر - الطوفان - الجراد - القمل - الضفادع - الدم .. ويمكن أن يقال : ألا تشركوا بالله شيئا - ولا تسرقوا - ولا تزنوا - ولا تقتلوا النفس التى حرم الله إلا بالحق - ولا تسحرُوا ولا تذفُوا محصنة ولا تفروا من الزحف ولا تعدوا فى السبت ..

وعن آياته سبحانه وتعالى يقول أيضا : ﴿ فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمُ الطُّوفَانَ وَالْجَرَادَ وَالْقُمَّلَ وَالضَّفَادِعَ وَالْدَّمَ آيَاتٍ مُّفَصَّلَاتٍ فَاسْتَكْبَرُوا وَكَانُوا قَوْمًا مُّجْرِمِينَ ﴾ (الأعراف ١٣٣). قيل هو صغير الجراد الذى لا أجنحة له، وكثر الله عندهم الجراد والقمل والضفادع، حتى كانت تدخل بيوتهم، وأنيتهم وفراشهم، وتأكل أقواتهم، وتدخل بين ثوب أحدهم وجلده.. وفى ذلك آيات لقوم يعقلون. وفى مشهد آخر من مشاهد القرآن الكريم يصور فيه الناس يوم القيامة خشعا أبصارهم، مسرعين بنظرهم قبل داعيهم كالجراد فى انتشارهم، فيقول الحق تبارك وتعالى : ﴿ خُشِعَا أَبْصَرُهُمْ يَخْرُجُونَ مِنَ الْأَجْدَاثِ كَأَنَّهُمْ جَرَادٌ مُّنتَشِرٌ ﴾ (القمر ٧).

حكاية الفيل

"أبرهة" الحاكم الحبشى لليمن أراد أن يصرف الناس عن الكعبة، فقرر هدمها وقاد جيشا جرارا تصاحبه الفيلة، وفي مقدمتها فيل عظيم ذو شهرة خاصة عندهم. فتسامع العرب به وبقصده، وعز عليهم أن يتوجه لهدم كعبتهم. فوقف في طريقه رجل من أشرف أهل اليمن وملوكهم، فدعا قومه ومن أجابه من سائر العرب إلى حرب أبرهة وجهاده عن البيت الحرام، فأجابه إلى ذلك من أجابه، ثم عرض له فقاتله، ولكنه هزم وأخذه أبرهة أسيرا.. ثم وقف له في الطريق ففر آخر من العرب، فهزمهم كذلك، حتى إذا مر بالطائف خرج إليه رجال من ثقيف فقالوا له: إن البيت الذى يقصده ليس عندهم إنما هو فى مكة. وذلك ليدفعوه عن بيتهم الذى بنوه للآل، وبعثوا معه من يذله على الكعبة.

فلما كان أبرهة بين الطائف ومكة، بعث قائدا من قواته حتى انتهى إلى مكة فساق إليه أموال تهامة من قريش وغيرهم، فأصاب فيها مائتى بعير لعبد المطلب بن هاشم، وهو يؤمّنذ كبير قريش وسيدها، فهمت قريش وكنانة وهذيل ومن كان بذلك الحرم بقتاله، ثم عرفوا أنهم لا طاقة لهم به فتركوا ذلك.

وبعث أبرهة رسولا إلى مكة يسأل عن سيد هذا البلد، ويبلغه أن الملك لم يأت لحربهم وإنما جاء لهدم هذا البيت، فإن لم يتعرضوا له فلا حاجة له فى دمائهم، فإذا كان سيد البلد لا يريد الحرب جاء به إلى الملك.. فلما كلم عبد المطلب فيما جاء به قال له: والله ما نريد حربه ومالنا بذلك من طاقة. هذا بيت الله الحرام. وبيت خليله إبراهيم عليه السلام.. فإن

يمنعه منه فهو بينه وحرمة، وإن بخل بينه وبينه فوالله ما عندما دفع عنه.. فانطلق معه إلى أبرهة..

وكان عبد المطلب أوسم الناس وأجملهم وأعظمهم، فلما رآه أبرهة أجله وأعظمه، وقال له ما حاجتك؟ فقال : حاجتى أن يرد على الملك مائتى بعير أصابها لى. فقال أبرهة: قد كنت أعجبتنى حين رأيته، ثم قد زهدت فيك حين كلمتني. أتكلمنى فى مائتى بعير أصبتها لك، وتترك بيتنا هو دينك ودين آبائك قد جئت لهدمه لا تكلمنى فيه؟ قال له عبد المطلب: إني أنا رب الإبل. وإن للبيت ربا يحميه، فرد عليه إله.

وانصرف عبد المطلب إلى قريش فأخبرهم الخبر، وأمرهم بالخروج من مكة، ثم قام فأخذ بحلقة باب الكعبة، وقام معه نفر من قريش يدعون الله ويستصرونه.

ووجه أبرهة جيشه، وفيله لما جاء له. برك الفيل دون مكة لا يدخلها، وجهوا فى حمله على اقتحامها فلم يفلحوا. وهذه الحادثة ثابتة بقول رسول الله - صلى الله عليه وسلم - يوم الحديبية حين بركت ناقته القصواء دون مكة، فقالوا : حرنت القصواء، فقال رسول الله - صلى الله عليه وسلم - "ما حرنت القصواء وما ذاك لها بخلق، ولكن حبسها حابس الفيل...".

وفى الصحيحين أن رسول الله - صلى الله عليه وسلم - قال يوم فتح مكة : "إن الله حبس عن مكة الفيل وسلط عليها رسوله والمؤمنين، وإنه قد عادت جرمتها اليوم كحرمتها بالأمس، ألا فليبلغ الشاهد الغائب".

وكان ما أراده الله من إهلاك الجيش وقائده، فأرسل عليهم جماعات من الطير تحصبهم بحجارة من طين وحجر، فتركتهم كأوراق

الشجر الجافة الممزقة.. وأصيب أبرهة في جسده، وخرجوا به معهم يسقط أنملة أنملة، حتى قدموا به صنعاء، فما مات حتى انشق صدره عن قلبه.

ألا ترى معنى أن كثيرا من هذه الطيور الضعيفة يعد من أعظم جنود الله في إهلاك من يريد إهلاكه من البشر، فهذا الطاغية الذي أراد أن يهدم البيت، أرسل الله عليه من الطير ما يوصل إليه مادة الجدرى أو الحصبة، فأهلكته وأهلكت قومه، قبل أن يدخل مكة.. ونحن نسمع اليوم بما يسمى بأنفلونزا الطيور، وأن هذا الحيوان الصغير - الذى يسمونه بالمكروب أو الفيروس - لا يخرج عنها. وأن هذا الفيروس بات خطرا يهدد الناس فى البلدان التى ظهر فيها هذا الوباء، وباتت السلطات والحكومات تنيد الطيور بكميات لا حصر لها، واتخذت الإجراءات الوقائية فى كل البقاع كى لا يتسرب هذا الوباء.. فانظر كيف لحيوان صغير يهدد العالم بأساطيلهم وقوتهم وعتادهم وقضنهم وقضيضهم، وقد رأينا مما تعظم به القدرة أن يؤخذ من استعز بالفيل - وهو أضخم حيوان من ذوات الأربع جسما - ويهلك بحيوان صغير لا يظهر للنظر، ولا يدرك بالبصر، حيث ساقه القدر. لا ريب عند العاقل أن هذا أكبر وأعجب وأبهر.

والذى دفع أبرهة إلى هذه الحرب هو أنه كان قد بنى كنيسة فى اليمن باسم ملك الحبشة، وجمع لها كل أسباب الفخامة، على نية أن يصرف بها العرب عن البيت الحرام فى مكة، وقد رأى مبلغ انجذاب أهل اليمن الذين يحكمهم إلى هذا البيت، شأنهم شأن بقية العرب فى وسط الجزيرة وشمالها كذلك، وكتب إلى ملك الحبشة بهذه النية. وهيهات أن ينصرف العرب عن بيت المقدس فهم أبناء إبراهيم وإسماعيل أصحاب هذا البيت.. فكان ما كان من أمر أبرهة، وصدق الله العظيم:

۞ أَلَمْ تَرَ كَيْفَ فَعَلَ رَبُّكَ بِأَصْحَابِ الْفِيلِ ۝ أَلَمْ يَجْعَلْ
كَيْدَهُمْ فِي تَضْلِيلٍ ۝ وَأَرْسَلَ عَلَيْهِمْ طَيْرًا أَبَابِيلَ ۝
تَرْمِيهِمْ بِحِجَارَةٍ مِنْ سِجِّيلٍ ۝ فَجَعَلَهُمْ كَعَصْفٍ مَأْكُولٍ
۝ (سورة الفيل).

الفصل الخامس

حكاية الطير

حكاية الذنب

حكاية كلب أهل الكهف

من عناصر البناء القصصى

حكاية الطير

الصنعة الإلهية

إننا لا نعرف شيئاً عن حقيقة الموت وحقيقة الحياة، والسر الغامض وراءهما، ولكننا ندرك مظاهرها في الأحياء والأموات، ونحن البشر نوكّل مصدرهما إلى قوة الله تعالى..

وسيدنا إبراهيم عليه السلام - وهو رسول موهوب - أراد أن يطمئن لسر الموت والحياة، فسأل ربه: ﴿وَإِذْ قَالَ إِبْرَاهِيمُ رَبِّ أَرِنِي كَيْفَ تُحْيِي الْمَوْتَىٰ قَالَ أُولِمُ تُوْمِنُ قَالَ بَلَىٰ وَلَٰكِن لِّيَطْمَئِنَّ قَلْبِي قَالَ فَخُذْ أَرْبَعَةً مِّنَ الطَّيْرِ فَصُرْهُنَّ إِلَيْكَ ثُمَّ أَجْعَلْ عَلَىٰ كُلِّ جَبَلٍ مِّنْهُنَّ جُزْءًا ثُمَّ ادْعُهُنَّ يَأْتِينَكَ سَعْيًا وَاعْلَمْ أَنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ ﴿٢٦٠﴾

لم يسأل إبراهيم ربه هذا السؤال لأنه ينكر أن الحياة والموت بيد الله، وإنما هو سؤال للموانسة، يكشف عما يختلج أحياناً من الشوق والتطلع لرؤية أسرار الصنعة الإلهية في قلوب أقرب المقربين. إنه لم يطلب برهاناً أو ما يقوى إيمانه، إنما هو أمر آخر، له مذاق آخر. إنه أمر الشوق الروحي، إلى ملابسة السر الإلهي، في أثناء وقوعه العملي. ومذاق هذه التجربة في الكيان البشري مذاق آخر غير مذاق الإيمان بالغيب ولو كان هو إيمان إبراهيم الخليل، الذي يقول لربه، ويقول له ربه، وليس وراء هذا إيمان، ولا برهان للإيمان. ولكنه أراد أن يرى يد القدرة وهي تعمل، ليحصل على مذاق هذه الملابس فيستروح بها، ويتنفس في جوها، ويعيش معها.. وهي أمر آخر غير الإيمان الذي ليس بعده إيمان.

لقد كان ينشد اطمئنان الأُس إلى رؤية يد الله تعمل، واطمئنان
التنوق للسر المحجب وهو يجلى ويتكشف. ولقد كان الله يعلم إيمان عبده
وخليله، ولكنه سأل الكشف والبيان، والتعريف بهذا الشوق وإعلانه،
والتلطف من السيد الكريم الودود الرحيم، مع عبده الأواه الحليم المنيب.

ولقد استجاب الله لهذا الشوق والتطلع فى قلب إبراهيم، ومنحه
التجربة الذاتية المباشرة.. لقد أمره أن يختار أربعة من الطير، فيقربهن
منه ويميلهن إليه، حتى يتأكد من صفاتهن وميزاتهن التى لا يخطئ معها
معرفتهن. وأن يذبحهن ويمزق أجسادهن. ويفرق أجزاءهن على الجبال
انحيضة. ثم يدعوهن. فتتجمع أجزاءهن مرة أخرى، وترتد إليهن الحياة،
ويعنن إليه ساعيات..

ورأى إبراهيم السر الإلهى يقع بين يديه، سر هبة الحياة، الحياة
التي جاءت أول مرة بعد أن لم تكن، والتي تنشأ مرات لا حصر لها فى
كل حى جديد.

رأى إبراهيم هذا السر يقع بين يديه.. طيور فارقتها الحياة،
وتفرقت، مزقتها فى أماكن متباعدة. تدب فيها الحياة مرة أخرى، وتعود
إليه سعيًا.. إنه من أمر الله.

وإذا كان الله قادرا على أن يجرى المعجزات على يد واحد من
خلقه، كما واجه سيدنا عيسى عليه السلام بنى إسرائيل بمعجزة النفخ فى
الموات فيدخله سر الحياة، وإحياء الموتى من الناس: ﴿وَرَسُولًا إِلَىٰ بَنِي
إِسْرَءِيلَ أَنِّي قَدْ جِئْتُكُمْ بِبَيِّنَةٍ مِّن رَّبِّكُمْ أَنِّي أَخْلَقْتُ لَكُمْ مِّنَ
الطِّينِ كَهَيْئَةِ الطَّيْرِ فَأَنْفُخُ فِيهِ فَيَكُونُ طَيْرًا بِإِذْنِ اللَّهِ وَأُبْرِئُ
الْأَكْمَهَ وَالْأَبْرَصَ وَأُخِى الْمَوْتَىٰ بِإِذْنِ اللَّهِ وَأُنَبِّئُكُم بِمَا تَأْكُلُونَ

وَمَا تَدْخِرُونَ فِي بُيُوتِكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لَّكُمْ إِن كُنْتُمْ مُؤْمِنِينَ ﴿٤٩﴾ (آل عمران ٤٩).. فهو قادر على خلق ذلك الواحد من غير مثال.. سبحانه الله.. ﴿وَإِذْ خَلَقَ مِنَ الطِّينِ كَهَيْئَةِ الطَّيْرِ بَإِذْنِ اللَّهِ﴾ (المائدة ١١٠) معجزة لا يقدر عليها بشر إلا بإذن الله، عيسى عليه السلام يصور من الطير كهنية الطير بإذن الله، فينفخ فيها فتكون طيرا بإذن الله.

ومشهد الطير مسخرات في جو السماء، مشهد نراه كل يوم، ولكن لا ندرك سر طيرانه: ﴿أَلَمْ يَرَوْا إِلَى الطَّيْرِ مُسَخَّرَاتٍ فِي جَوِّ السَّمَاءِ مَا يُمَسِّكُهُنَّ إِلَّا اللَّهُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ﴾ (النحل ٧٩) بنواميسه التي أودعها فطرة الطير وفطرة الكون من حولها، وجعل الطير قادرة على الطيران، وجعل الجو من حولها مناسباً لهذا الطيران، وأمسك بها الطير لا تسقط وهي في جو السماء.. معجزة يحار فيها العقل البشري..: ﴿أَوَلَمْ يَرَوْا إِلَى الطَّيْرِ فَوْقَهُمْ صَفْتٌ وَيُقْبَضْنَ مَا يُمَسِّكُهُنَّ إِلَّا الرَّحْمَنُ إِنَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ بَصِيرٌ﴾ (الملك ١٩).

انظر إلى من حولك من خلق الله في السماوات والأرض - الكل يسبح بحمد الله - حتى الطير صافات أرجلها وهي طائفة في الفضاء تسبح بحمد الله: ﴿وَالطَّيْرِ صَفْتٌ﴾ ، ﴿كُلٌّ قَدْ عَلِمَ صَلَاتَهُ وَتَسْبِيحَهُ وَاللَّهُ عَلِيمٌ بِمَا يَفْعَلُونَ﴾ لم يترك الله شيئاً من خلقه بدون تدبير يشملها، وعلم ينصيه: ﴿وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَائِرٍ يَطِيرُ بِجَنَاحَيْهِ إِلَّا أُمَمٌ أَمْثَالُكُمْ﴾ (الأنعام ٣٨).

ما من دابة تدب على الأرض - من حشرات وهوام وزواحف ووفاريات - وما من طائر يطير بجناحيه في الهواء إلا وهو ينتظم في

أمة، ذات خصائص واحدة، وذات طريقة فى الحياة واحدة كذلك.. شأنها فى ذلك شأن أمة الناس..

وتسبح الطيور لله عز وجل، يقول الله تعالى ﴿أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يَسْجُدُ لَهُ مِنْ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالْطَّيْرِ صَوَّغَتْ كُلُّ قَدْ عَلِمَ صَلَاتَهُ وَتَسْبِيحَهُ وَاللَّهُ عَلِيمٌ بِمَا يَفْعَلُونَ﴾ (النور ٤١) ولاشك أن الطيور من أعجب المخلوقات فى هذا الوجود، لأنها معلقة فى الهواء، ولم يكن الناس يعلمون السر العلمى فى ذلك، إلى أن اكتشف العلماء سر تعلق الطيور فى جو السماء، إنه يكمن فى الهندسة الإنشائية فى خلق الجناح، وتوزيع الريش فيه.. فتتأثر بالهواء يحمل الجناح إلى أعلى، والجناح مثبت فى جسد الطائر، وبذلك يطير الطائر بواسطة جناحين. وقد المهندسون جناح الطائر فصنعوا الطائرات، ونجد ذلك فى قول الله - عز وجل - : ﴿وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَائِرٍ يَطِيرُ بِجَنَاحَيْهِ إِلَّا أُمَمٌ أَمْثَلُكُمْ﴾ (الأنعام ٣٨).

أثناء النهار ترتفع حرارة الهواء القريب من سطح الأرض، فيرتفع إلى أعلى فى السماء، هناك تبسط الطيور أجنحتها فتحملها تيارات الهواء الصاعدة، أما أثناء الليل فتتوقف تلك التيارات الصاعدة، لذلك لا تصف الطيور ليلاً بل ترف..

والطيور مسخرات فى جو السماء، ومعلقة فى السماء بفطرة خلقها، والذى هى فى قدر الله تعالى وأمره، وانصياح الطير لفطرة خلقها هو عين الصلاة والتسبيح لله تعالى..

إن كل القوانين الفيزيائية التى من شأنها سباحة الطيور فى السماء هى من تقدير الله تعالى وآياته فى خلقه، كما قال سبحانه: ﴿أَلَمْ يَرَوْا

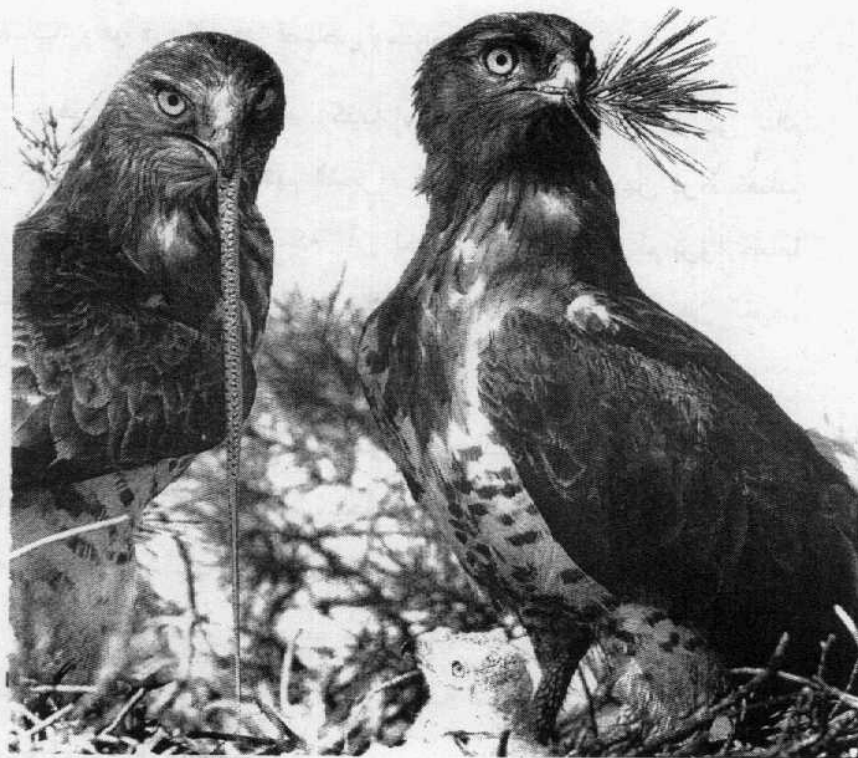
إِلَى الطَّيْرِ مُسَخَّرَاتٍ فِي جَوِّ السَّمَاءِ مَا يُمْسِكُهُنَّ إِلَّا اللَّهُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ﴿٧٩﴾ (النحل ٧٩).

إن الطير تطير في جو السماء، صافات ويقبضن بفطرة خلقها، وهذا هو تسبيحها وهذه هي صلاتها - ثم نزلت آية سورة النور تبين أن الطير مثله مثل باقى أمم المخلوقات تسبح خالقها - عز وجل - قال تعالى : ﴿أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يُسَبِّحُ لَهُ مِنْ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالطَّيْرُ صَتَقَتْ كُلُّ قَدْ عَلِمَ صَلَاتَهُ وَتَسْبِيحَهُ وَاللَّهُ عَلِيمٌ بِمَا يَفْعَلُونَ﴾ . وأثبت الله تعالى التسبيح للطير مع النبی داود فى سورة الانبياء ٧٩، وسبأ ١٠، وص ١٩، كما قال تعالى فى سورة الانبياء : ﴿وَسَخَّرْنَا مَعَ دَاوُدَ الْجِبَالَ يُسَبِّحْنَ وَالطَّيْرَ وَكُنَّا فَاعِلِينَ﴾ .

وَقَدْ نَقَّاهُ الْإِنْسَانُ وَاجْتَمَعَتْ لَهُ رِجَالُهُ خِصْفَةً يَخْطَا بِهَا
 (٢٧) (سورة النمل)

لَوْ كُنَّا نَعْلَمُ مَا فِي هَذِهِ الْقُرْآنِ مِنْ حَقَائِقَ لَكُنَّا نَعْلَمُ أَنَّ





يعتبر كتاب "الحيوان" للجاحظ أحد أهم عيون التراث العربى وهو يعكس قدرة باهرة ومقدرة ملحوظة للجاحظ، ويعكس أيضا مدى ما يتمتع به من حس أدبى، ومقدرة على الملاحظة والسرود وتضفير المعارف المختلفة من علم وأدب وفلسفة، وتوظيف ذلك كله ليكون تجسيدا لرؤيته للإنسان والكائنات، وهو فى كل هذا قصاص ومصور ماهر.

وفى الجزء الثالث من كتابه يدلف "الجاحظ" بالقارئ إلى عالم الصير، ومنه الحمام الذى ألهم الشعراء كثيرا.. وقيل إنه من فرط تعظيم حمام البيت الحرام أن أهل "مكة" عن آخرهم يشهدون أنهم لم يروا حماما أبدا سقط على ظهر الكعبة إلا من علة عرضت له. وقد شاع عن العرب أن الحمامة هى التى كانت دليل "نوح" ورائده.

وكما يقول الجاحظ هى التى استجعلت عليه الطوق الذى فى عنقها، وعند ذلك أعطاه الله سبحانه وتعالى تلك الحلية، ومنحها تلك الزينة بدعاء "نوح" عليه السلام حين رجعت إليه ومعها من الكرم ما معها، وفى رجليها من الطين والحماة ما برجليها، فعوضت من ذلك الطين خضاب الرجلين، ومن حسن الدلالة والطاعة طوق العنق. ولقد أبدع كثير من الشعراء فى طوق الحمامة.

والحمام كما يرى "الجاحظ" منه الوحشى والأهلى والبيوتى والطورانى، وكل طائر يعرف بالزواج وبحسن الصوت والهديل والدعاء فهو حمام وإن خالف بعضه بعضا فى بعض الصوت واللون، وفى بعض القد ولحن الهديل.

ويشير "متى بن زهير" وهو من عاشقى عالم الحمام أن من بين صفات الحمام الوفاء، فقد يقص صاحبه ريشه بعد أن عاش عنده وقتا

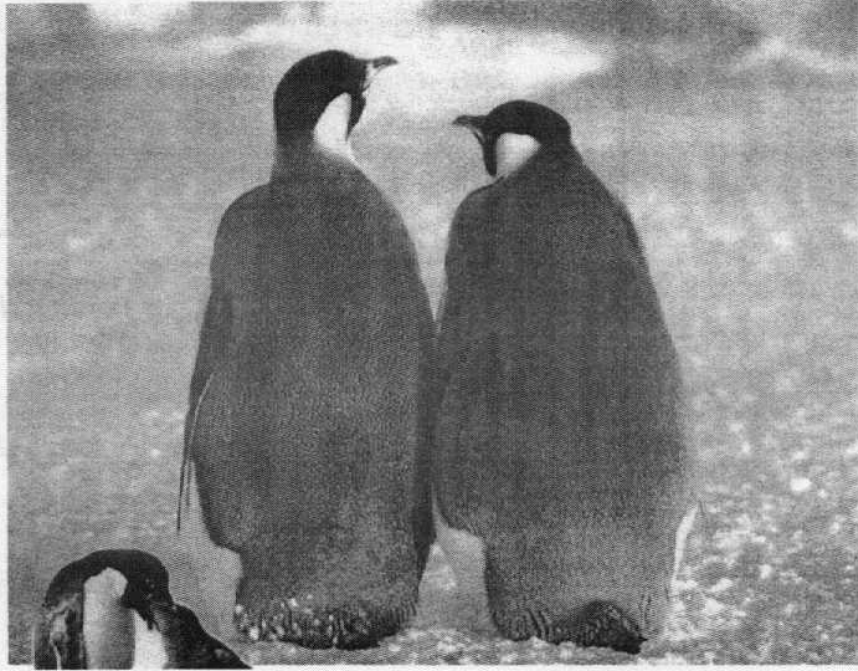
طويلا من الزمن، ومع هذا فإن الحمام عندما ينبت ريشه، ويصبح قادرا على الطيران يعود إلى صاحبه.

وللحمام دلالة رمزية فيما بين الأزواج والمحبين، فقد ذكر "الجاحظ" أن عبد الله بن أبي بكر الصديق شهد يوم الطائف وهو متزوج من عاتكة بنت زيد بن عمر بن نفيل، وقد تزوجها وكانت حسناء جميلة، فأولع بها وشغلته عن غزواته، فأمره أبوه بطلاقها، ففعل ثم تبعته نفسه واشتاق لها وقال:

فلم أر مثلى طلق اليوم مثـلها ولا مثـلها فى غير جرم تطلق

أعانتك لا أنسأك ما هبت الصبا وما ناح قمرى الحمام المطوق

وقد روى أن رجلا جاء على بن أبى طالب يشكو الوحدة، فقال له على: خذ زوجا من حمام تؤنسك، وتوقظك للصلاة..



سبحان الله



هذا الطائر عجيب

طائر نرجسى، يمشى فى خيلاء، موطنه الأصلى الجزيرة العربية، وإيران، وأجود سلالاته النعام أسود الرقبة الذى يتميز عن النوعين أزرق الرقبة وأحمرها، بلون الريش، وسمك الجلد، وهدوء الطباع، وغزارة البيض "١٢٠ بيضة فى السنة" مع قصر الساقين اللتين تحملان فوقهما ١٢٠ كيلو من اللحم، وهو طائر يأكل العشب، ولا يطير.. ولا يقفز، صحراوى الإقامة، ويبيع لحمه بأثمان مرتفعة، ويتميز بالألياف اللينة السهلة السريعة الطهور، ويتمتع لحمه بأقل نسبة كولسترول، أما جلد النعام فيصنع منه أجود أنواع الأحذية والشنط، وتباع بسعر مرتفع، ناهيك عن ريشه الذى يستخدم فى أعمال التجيد الفاخر والاكسسوارات الحریمی، وحديثا تجرى الدراسات للاستفادة من قرنية النعام لعلاج مرضى "عتامة القرنية".

وحديثاً تجرى الدراسات للاستفادة من قرنية النعام لعلاج مرضى "عتامة القرنية".

ويصف العلماء هذا الطائر بأنه سريع الجرى "٦٠ كيلو / ساعة" محدود الذكاء، صغير الحجم، وزن مخه ٤٠ جراماً، حاسة إبصاره قوية، ويدافع عن نفسه بالرفس للأمام، ويقترّب عمر النعامة من عمر الإنسان "٧٠ عاماً"، وعمرها الإنتاجى "٤٠ سنة"، وتضع الأنثى بيضها كل يومين مرة، وخلال عمرها الإنتاجى تضع ٢٥٠٠ بيضة، وزن البيضة ١,٥ كيلو جرام.

وهو طائر اقتصادى التربية غير مكلف، وعندما يصل عمر النعامة إلى تسعة أشهر تحمل من اللحم ما زنته ١١٠ كيلو جرامات، وعند ذبحه لا يتبقى منه شيئاً، فحتى عظامه تطحن لتكون غذاء له، وأعينه محاطة برموش طويلة كحيلة لحمايتها، وله جفن ثالث يحمى العين من العواصف.

حكاية الذنب

إخوة سيدنا يوسف يتحدثون عن إيثار أبيهم يعقوب - عليه السلام - ليوسف وأخيه الشقيق عليهم - ﴿لَقَدْ كَانَ فِي يُوسُفَ وَإِخْوَتِهِ ءَايَاتٍ لِّلْسَائِلِينَ﴾ ١٠٠ إِذْ قَالُوا لِيُوسُفُ وَأَخُوهُ أَحَبُّ إِلَيْنَا أُمِينًا مِنَّا وَغَضُّوا عُنْفُهُ ١٠١ إِذْ قَالُوا لِيُوسُفُ وَأَخُوهُ أَحَبُّ إِلَيْنَا مِنَّا وَنَحْنُ عُصْبَةٌ ١٠٢، وهم أبناء نبي، وتضخم في أعينهم حكاية إيثار أبيهم ليوسف بالحب..

ها هم أولاء عند أبيهم، يراودونه في اصطحاب يوسف معهم، لأنه كان يستبقى يوسف معه ولا يرسله مع إخوته إلى المراعى والجهات الخلوية التي يرتادونها لأنه يحبه ويخشى عليه ألا يحتمل الجو والجهد الذى يحتملونه وهم كبار. وها هم يخادعون أباهم، ويمكرون به ويوسف: ﴿قَالُوا يَتَّابَانَا مَا لَكَ لَا تَأْمَنَّا عَلَى يُوسُفَ وَإِنَّا لَهُ لَنَنصِحُونَ﴾ قلوبنا له صافية لا يخالطها سوء وهم يخفون الكيد له: ﴿أَرْسَلْهُ مَعَنَا غَدًا يَرْتَع وَيَلْعَب وَإِنَّا لَهُ لَحَفِظُونَ﴾ زيادة في التوكيد، وتصويرا لما ينتظر يوسف من النشاط والمسرة والرياضة، مما ينشط والده لإرساله معهم كما يريدون: ﴿قَالَ إِنِّي لَخِزْنَتِي أَن تَذْهَبُوا بِهِ وَأَخَافُ أَن يَأْكُلَهُ الذِّئْبُ وَأَنْتُمْ عَنْهُ غَافِلُونَ﴾ ١٠٣ إبنى لا أطيق فراقه، فهاجت هذه أحقادهم وضاعفتها. أن يبلغ حبه له درجة الحزن لفراقه ولو لبعض يوم: لئن غلبنا الذنب عليه ونحن جماعة قوية هكذا فلا خير فينا لأنفسنا وإننا لخاسرون كل شيء، فلا نصلح لشيء أبدا.

واستسلم الوالد الحريص لهذا التوكيد ولذلك الإحراج، والآن لقد ذهبوا به، وها هم أولاء ينفذون المؤامرة النكراء. والله - سبحانه وتعالى - يلقى في روع الغلام أنها محنة وتنتهى، وأنه سيعيش وسينكر إخوته

بموقفهم هذا منه وهم لا يشعرون. واستقر أمرهم جميعاً أن يجعلوه فى غيابة الجب، حيث يغيب فيه عنهم. وفى لحظة الضيق والشدة التى كان يواجه فيها هذا الفرع، والموت منه قريب، ولا منقذ له ولا مغيب، وهو وحده صغير وهم عشرة أشداء. فى هذه اللحظة اليائسة يلقى الله فى روعه أنه ناج، وأنه سيعيش حتى يواجه إخوته بهذا الموقف الشنيع: ﴿قَالُوا يَتَابَانَا إِنَّا ذَهَبْنَا نَسْتَبِقُ وَتَرَكْنَا يُوسُفَ عِنْدَ مَتَاعِنَا فَأَكَلَهُ الذِّئْبُ وَمَا أَنْتَ بِمُؤْمِنٍ لَّنَا وَلَوْ كُنَّا صَادِقِينَ ﴿١٢﴾ وَجَاءُوا عَلَى قَمِيصِهِ بِدَمٍ كَذِبٍ قَالَ بَلْ سَوَّلَتْ لَكُمْ أَنْفُسُكُمْ أَمْرًا فَصَبْرٌ جَمِيلٌ وَاللَّهُ الْمُسْتَعَانُ عَلَى مَا تَصِفُونَ ۝﴾ .

لقد كان التقاطهم لحكاية الذئب المكشوفة دليلاً على التسرع، وقد كان أبوهم يحذرهم منها أمس، وهم ينفونها، ويكادون يتحكمون بها. فلم يكن من المستساغ أن يذهبوا فى الصباح الباكر ليتركوا يوسف للذئب الذى حذرهم أبوهم منه أمس. وبمثل هذا التسرع جاءوا على قميصه بدم كذب لطحوه فى غير إيقان، فكان ظاهر الكذب حتى ليوصف بأنه كذب.

وأدرك يعقوب - عليه السلام - من دلائل الحال، ومن نداء قلبه، أن يوسف لم يأكله الذئب، وأنهم دبوا له مكيدة ما. وأنهم يلفقون له قصة لم تقع، ويصفون له حالا لم تكن. فواجههم بأن نفوسهم قد حسنت لهم أمرا منكرا وذللتهم ويسرت لهم ارتكابه، وأنه سيصبر متحملا متجملا لا يجزع ولا يفزع ولا يشكو، مستعينا بالله على ما يلفقونه من حيل وأكاذيب ﴿قَالَ بَلْ سَوَّلَتْ لَكُمْ أَنْفُسُكُمْ أَمْرًا فَصَبْرٌ جَمِيلٌ وَاللَّهُ الْمُسْتَعَانُ عَلَى مَا تَصِفُونَ ۝﴾ .

هذا هو يوسف بن يعقوب بن إسحق بن إبراهيم - عليهم صلوات
الله وسلامه أجمعين- عانى صنوفا من المحن والابتلاءات: محنة كيد
الإخوة، ومحنة الجب والخوف والترويع فيه، ومحنة الرق وهو ينتقل
كالسلة من يد إلى يد وغيرها وصبر يوسف - عليه السلام -.

وقد وردت قصة يوسف في القرآن الكريم كاملة بتمامها وبطولها
في سورة واحدة، وهو طابع متفرد في السور القرآنية جميعا، فالقصص
القرآني يرد حلقات: كل حلقة منها أو مجموعة حلقات موضوع السورة
واتجاهها وجوها يتناسب مع هذه الحلقات أو هذه الحلقة، وحتى القصص
الذي ورد كاملا في سورة واحدة كقصص هود وصالح ولوط وشعيب ورد
مختصرا مجملًا...

حكاية كلب أهل الكهف

أصحاب الكهف فتية آووا إلى الكهف وهم مؤمنون، وناموا سنين، ثم بعثوا من رقتهم الطويلة. هؤلاء الفتية اعتزلوا قومهم، وهجروا ديارهم، وفارقوا أهلهم، وتجردوا من زينة الأرض ومتاع الحياة، فقد تبين لهم الهدى في وسط ظالم كافر، فقد اتخذ قومهم لأنفسهم من دون الله آلهة، ولا حياة لهم في هذا الوسط إن هم أعلنوا إيمانهم، ففروا بدينهم إلى الله، وأن يختاروا الكهف على زينة الحياة، هؤلاء يستروحون رحمة الله.

والشمس تطلع على الكهف فتميل عنه كأنها متعمدة. والشمس تغرب فتجاوزهم إلى الشمال وهم في فجوة منه.. وضعهم هكذا في الكهف والشمس لا تتألم بأشعتها وتقرب منهم بضوئها. وهم في مكانهم لا يموتون ولا يتحركون. وهم يلبون من جنب إلى جنب في نومهم الطويلة. فيحسبهم الرائي أيقاظا وهم رقود. وكلبهم باسط ذراعيه بالفاء قريبا من باب الكهف كأنه يحرسهم. وهم في هينتهم هذه يثيرون الرعب في قلب من يطلع عليهم. إذ يراهم نياما كالأيقاظ، يتقلبون ولا يستيقظون، كي لا يعذب بهم عابث، حتى يحين الوقت المعلوم.

ويستيقظ الفتية وهم لا يعرفون كم لبثوا منذ أن أدركهم النعاس.. إنهم يفكرون أعينهم، ويلتفت أحدهم إلى الآخرين فيسأل: كم لبثتم؟ كما يسأل من يستيقظ من نوم طويل.. ﴿ قَالُوا لَبِثْنَا يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ ﴾ إنهم جائعون ولديهم نقود فضية خرجوا بها من المدينة: قالوا: ﴿ قَالُوا رَبُّكُمْ أَعْلَمُ بِمَا لَبِثْتُمْ فَابْعَثُوا أَحَدَكُمْ بِوَرِقِكُمْ هَذِهِ إِلَى الْمَدِينَةِ فَلْيَنْظُرْ أَيُّهَا أَزْكَى طَعَامًا فَلْيَأْتِكُمْ بِرِزْقٍ مِنْهُ ﴾ أي فليختر، طيب طعام في المدينة فليأتكم بشيء منه. وهم يحذرون أن ينكشف أمرهم،

فياخذهم أصحاب السلطان فى المدينة فيقتلهم رجما، بوصفهم خارجين على الدين لأنهم يعبدون إلها واحدا فى المدينة المشركة.

من أجل ذلك يتناجى الفتية فيما بينهم، حزينين خائفين، لا يدرون أن الأعوام قد كرت، وأن عجلة الزمن قد دارت، وأن أجيالا قد تعاقبت، وأن مدينتهم التى يعرفونها قد تغيرت معالمها، وأن المتسلطين الذين يخشونهم على عقيدتهم قد دالت دولتهم، وأن قصة الفتية الذين فروا بدينهم فى عهد الملك الظلام قد تناقلها الخلف عن السلف، وأن الأقاويل حولهم متعارضة، حول عقيدتهم، وحول الفترة التى مضت منذ اختفائهم.

إن أهل المدينة اليوم مؤمنون، فهم شديدا الحفاوة بالفتية المؤمنين بعد أن انكشف أمرهم بذهاب أحدهم لشراء الطعام، وعرف الناس أنه أحد الفتية الذين فروا بدينهم منذ عهد بعيد.

لقد كان هناك جدل حول عدد الفتية: ثلاثة أو خمسة أو سبعة أو أكثر، علمهم عند الله: ﴿سَيَقُولُونَ ثَلَاثَةٌ رَّابِعُهُمْ كَلْبُهُمْ وَيَقُولُونَ خَمْسَةٌ سَادِسُهُمْ كَلْبُهُمْ رَجْمًا بِالْغَيْبِ وَيَقُولُونَ سَبْعَةٌ وَثَامِيهِمْ كَلْبُهُمْ قُلْ رَبِّي أَعْلَمُ بِعَدَّتِهِمْ مَا يَعْلَمُهُمْ إِلَّا قَلِيلٌ فَلَا تُمَارِ فِيهِمْ إِلَّا مِرَاءً ظَاهِرًا وَلَا تَسْتَفْتِ فِيهِمْ مِنْهُمْ أَحَدًا﴾ .

ويقرر عالم غيب السماوات والأرض كم لبث الفتية فى الكهف إذ يقول: ﴿وَلَبِثُوا فِي كَهْفِهِمْ ثَلَاثَ مِائَةٍ سِنِينَ وَازْدَادُوا تَسْعًا﴾ (١١) قُلِ اللَّهُ أَعْلَمُ بِمَا لَبِثُوا لَهُ غَيْبُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ أَبْصِرْ بِهِ وَأَسْمِعْ﴾ .

إن العبرة في خاتمة هؤلاء الفتية هي دلالتها على البعث بمثل
واقعي محسوس قريب. يقرب إلى الناس قضية البعث. فيعلمون أن وعد
الله بالبعث حق، وأن الساعة لا ريب فيها.. وعلى هذا النحو بعث الله
الفتية من نومتهم وأعثر قومهم عليهم..

تقول الآيات الكريمة من سورة الكهف: ﴿أَمْ حَسِبْتَ أَنْ أَصْحَبَ
الْكَهْفِ وَالرَّقِيمِ كَانُوا مِنْ ءَايَتِنَا عَجَبًا ۖ﴾ ﴿إِذْ أَوَى الْفِتْيَةُ إِلَى
الْكَهْفِ فَقَالُوا رَبَّنَا ءَاتِنَا مِنْ لَدُنْكَ رَحْمَةً وَهَيِّئْ لَنَا مِنْ أَمْرِنَا رَشَدًا
ۖ﴾ ﴿فَضَرَبْنَا عَلَى ءِذَانِهِمْ فِي الْكَهْفِ سِنِينَ عَدَدًا ۖ﴾ ﴿ثُمَّ
بَعَثْنَاهُمْ لِنَعْلَمَ أَيُّ الْحِزْبَيْنِ أَحْصَى لِمَا لَبِثُوا أَمَدًا ۖ﴾ ﴿لَخَنَّ نُقُصٌ
عَلَيْكَ نَبَاهُهُمْ بِالْحَقِّ إِنْهُمْ فَتِيَةٌ ءَامَنُوا بِرَبِّهِمْ وَرِذْنُهُمْ هُدًى ۖ﴾ ﴿وَرَبَطْنَا عَلَى قُلُوبِهِمْ إِذْ قَامُوا فَقَالُوا رَبُّنَا رَبُّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ
لَنْ نَدْعُو مِنْ دُونِهِ إِلَهًا لَقَدْ قُلْنَا إِذَا شَطَطًا ۖ﴾ ﴿هَؤُلَاءِ قَوْمُنَا
اتَّخَذُوا مِنْ دُونِهِ ءِلَٰهَةً لَوْلَا يَأْتُونَ عَلَيْهِمْ بِسُلْطَانٍ بَيِّنٍ فَمَنْ
أَظْلَمُ مِمَّنِ افْتَرَى عَلَى اللَّهِ كَذِبًا ۖ﴾ ﴿وَإِذْ أَعْرَضْتُمُوهُمْ وَأَمْ
يَعْبُدُونَ إِلَّا اللَّهَ فَأَوْدَأَ إِلَى الْكَهْفِ بِنُشْرٍ لَكُمْ مِنْ رَبِّكُمْ مِنْ رَحْمَتِهِ
وَيُخَيِّئْ لَكُمْ مِنْ أَمْرِكُمْ مَرْفَقًا ۖ﴾ ﴿وَتَرَى الشَّمْسَ إِذَا طَلَعَتْ تَرَاوُرُ
عَنْ كَهْفِهِمْ ذَاتَ الْيَمِينِ وَإِذَا غَرَبَتْ تَقَرِّضُهُمْ ذَاتَ الشِّمَالِ وَهُمْ
فِي فَجْوَةٍ مِنْهُ ذَٰلِكَ مِنْ ءَايَاتِ اللَّهِ لَعَلَّ مَنْ يَهْدِي اللَّهُ فَهُوَ الْمُهْتَدِ
وَمَنْ يُضِلِلْ فَلَنْ يَجِدَ لَهُ وَلِيًّا مُرْشِدًا ۖ﴾ ﴿وَتَحْسَبُهُمْ أَيْقَاظًا وَهُمْ
رُقُودٌ وَنُقَلِّبُهُمْ ذَاتَ الْيَمِينِ وَذَاتَ الشِّمَالِ وَكَلْبُهُمْ بَنِيسٌ ذِرَاعِيهِ

بِالْوَصِيدِ^٤ لَوْ أَطْلَعَتْ عَلَيْهِمْ لَوَلَّيْتُ مِنْهُمْ فِرَارًا وَلَمُلِمْتُ مِنْهُمْ
رُغْبًا ﴿٩-١٨﴾.

الكلب

هو الحيوان اليقظ النشط الوفي، يُنتفع به في كثير من المجالات، وفي التراث الأدبي والتاريخي ذكر عن الكلاب، وفي التراث الديني أيضا. ولعل هذا ما جعل الشعراء القدامى والمحدثين يؤكدون هذه السمات في الكلب، بل إن بعضهم رثاه في بعض قصائدهم حزنا عليه، وباعتباره المعادل الموضوعي في مقابل الإنسان، أو بمعنى آخر الذي يرفعه تميز سمة أخلاقية فيه بما يقل وجوده في الإنسان نفسه كالوفاء مثلا، حتى يبدو متعادلا معه، هو ضرب من خلق الحافظ للرقى في نفوس بليدة، استنامت للنقائص والعيوب دون أن تعمل من جانبها على مفارقة وهدتها، والسمو فوقها بما يتفق وما خلق من أجله الإنسان سيد الكائنات كما هو معلوم. وهو ما يكون بمثابة المربي غير المباشر له بوسائل غير تقليدية.

ولعل في رواية الدميري ما يؤكد هذا المعنى، فقد روى في كتابه "حياة الحيوان" أن محمد بن حرب قال: دخلت على العتابي يوما فوجدته جالسا على حصير، وبين يديه شراب في إناء، وكلب رابض بالفناء، بحاله يشرب كأسا ويولغه أخرى، فقلت له: ما الذي أردت بما اخترت؟ فقال: اسمع، إنه يكف عني أذاه، ويكفيني أذى من سواه، ويشكر قلبي، ويحفظ مبيتي ومقيلي، وهو من الحيوان خليلي.

قال محمد بن حرب: فتمنيت والله أن أكون كلبا له لأحوز هذا النعت منه.

وللكلب دور في غاية الأهمية في قصة أهل الكهف، حيث يبين لنا القرآن الكريم هذا الدور في قول الله تبارك وتعالى: ﴿وَتَحْسِبُهُمْ أَيَّامًا وَهُمْ رُقُودٌ وَنُقِلْتُمْ ذَاتَ الْيَمِينِ وَذَاتَ الشِّمَالِ وَكَلْبُهُمْ بَنِي سُوْدَانَ ذِرَاعِيهِ بِالْوَصِيدِ لَوِ اطَّلَعْتَ عَلَيْهِمْ لَوَلَّيْتَ مِنْهُمْ فِرَارًا وَلَمُلِئْتَ مِنْهُمْ رُغْبًا﴾ (الكهف ١٨)، ويقول: ﴿سَيَقُولُونَ ثَلَاثَةٌ رَابِعُهُمْ كَلْبُهُمْ وَيَقُولُونَ خَمْسَةٌ سَادِسُهُمْ كَلْبُهُمْ رَجْمًا بِالْغَيْبِ وَيَقُولُونَ سَبْعَةٌ وَثَامِيَهُمْ كَلْبُهُمْ قُل رَّبِّي أَعْلَمُ بِعِدَّتِهِمْ مَا يَعْلَمُهُمْ إِلَّا قَلِيلٌ فَلَا تُمَارِ فِيهِمْ إِلَّا مِرَاءً ظَنُورًا وَلَا تَسْتَفْتِ فِيهِمْ مِنْهُمْ أَحَدًا ﴿٢٢﴾ وَلَا تَقُولَنَّ لِشَايٍ إِنِّي فَاعِلٌ ذَٰلِكَ غَدًا﴾ (الكهف ٢٢).

فالكلب حيوان معروف؛ لكنه ينفرد من بين الحيوانات جميعا بخصيصة تكاد تكون قاصرة عليه، إذ نرى لسانه دائما في حركة مستمرة، وهي حركة داخلية خارجية، فالكلب يخرج لسانه من فمه مرة، ثم يدخله في فمه مرة أخرى. وهذه الحركة تسمى لغويا بـ (اللث)، وهو ما نجده في القرآن الكريم. ويعرف اللث علميا بأنه عبارة عن سرعة ضربات القلب، وسرعة الشهيق، وسرعة الزفير بسبب العطش أو الحر أو التعب والإرهاق والإعياء.

ومن العجيب، أن الإنسان لو أصغى بأذنيه إلى الكلب وهو يلث فسيسمع بوضوح الحرفين (هـ ث) هكذا: هـ .. هـ .. أي بصورة تكون فيها الهاء مفتوحة، والثاء ساكنة، بل إنه سيعلم قبل هذين الحرفين

تلك اللام الكائنة فى الفعل المضارع (يلهث). سيسمعا مضبوطة بالسكون كذلك عند اضطراب اللسان داخل الفم بين طرف اللسان واللثة العليا.

وهناك حيوانات تلهث، فتخرج ألسنتها من أفواهها مثل الحمير والخيول والبغال والبقر، والجاموس. إلا أن هذه الحيوانات ونظائرها لا تلهث إلا تحت تأثير مؤثر من المؤثرات. أما الكلب فإنه يلهث دائما سواء وجد المؤثر أم لم يوجد؛ فهو يلهث فى حال التعب، وفى حالة الراحة، وفى حالة الرى، وفى حال العطش، وفى الحر، وفى البرد. وسبب ذلك علميا : أن الكلب هو الحيوان الوحيد الذى ليس بجسمه مسام يخرج منها العرق الذى يتطاير فى الجو حاملا معه بعض حرارة الجسم، وينتج عن ذلك تطييف درجة حرارة الجسم بما تنافس منها. أما الكلب فليس له هذه المسام، فهو يخرج لسانه خارج فمه، فيتطاير لعابه فى الجو حاملا معه حرارة الجسم، فتتناقص حرارة جسمه، لذلك يشاهد لسانه فى تلك الحركة الدائبة وهو يلهث..

يخرج لسانه فيجف ما عليه من لعاب، فإذا جف اللسان، وتطاير اللعاب حاملا بعض حرارة الجسم أدخله الكلب مرة أخرى إلى فمه فيتبلل ويرطب باللعاب.. وهكذا.

لذلك فإن القرآن الكريم كان فى غاية الدقة والإعجاز حين اختار الكلب من بين كل الحيوانات، ليضربه مثلا حيا للرجل الذى آمن، ثم كفر وانسلخ عن الإيمان، واتبع هواه، فعاش مثال الذلة والهوان.. قال تعالى فى سورة الأعراف: ﴿وَأَتْلُ عَلَيْهِمْ نَبَأَ الَّذِي ءَاتَيْنَاهُ ءَايَاتِنَا فَانْسَلَخَ مِنْهَا فَاتَّبَعَهُ الشَّيْطَانُ فَكَانَ مِنَ الْغَاوِينَ ﴿١٢٩﴾ وَلَوْ شِئْنَا لَرَفَعْنَاهُ

بِهَا وَلَنِكَتُهُ أَبْخَلَ إِلَى الْأَرْضِ وَاتَّبَعَ هَوْنُهُ فَمَثَلُهُ كَمَثَلِ
الْكَلْبِ إِنْ تَحْمِلَ عَلَيْهِ يَلْهَثُ أَوْ تَتْرَكُهُ يَلْهَثُ ذَلِكَ مَثَلُ الْقَوْمِ
الَّذِينَ كَذَبُوا بِفَاتِنَتِنَا فَأَقْصُصِ الْقَصَصَ لَعَلَّهُمْ يَتَفَكَّرُونَ ﴿١٧٥-١٧٦﴾
(الأعراف)

لقد كانت آيات الهدى وموحيات الإيمان متلبسة بفطرة ذلك الرجل
وكيانه، ثم إذا هو ينسلخ من هذا كله انسلاخا.. ينسلخ كأنما الآيات أديم له،
متلبس بلحمه، فهو ينسلخ منها بعنف وجهد ومشقة، انسلاخ الحى من أديمه
اللاصق به، ويتجرد من الغطاء الواقى، والدرع الحامى، وينحرف عن
الهوى، ويهبط من الأفق المشرق فيلتصق بالطين المعتم، فيصبح غرضا
للسيطان لا يقيه منه واق، ولا يحميه منه حام، فيتبعه ويلزمه ويستحوذ
عليه، فيهيط عن مكان الإنسان إلى مكان الحيوان، وأى حيوان؟

إنه الكلب الذى يلهث إن طورد، ويلهث - أيضا - إن لم يطارد،
لقد صار هذا المنسلخ من آيات الله حائرا قلقا.. لاهثا لهات الكلب أبدا.
وهكذا جاء ذكر الكلب بهذه الصفة فى هذا المقام القرآنى كاشفا عن خسة
ذلك الكافر وحقارته، ومما زاد فى الصلة بين الاثنين: أن ذلك المنسلخ
يظل مزعزع العقيدة.. مضطرب الفؤاد.. غير مطمئن القلب سواء أدعوته
إلى الإيمان أم أهملت أمره. كالكلب يظل لاهثا، طردته وزجرته، أم تركته
وأهملته.

وقد شددت العقيدة والشريعة الإسلامية الغراء فى أمر الطهارة من
نجاسة الكلب، لأن لسانه من أكثر الأشياء حملا للجراثيم والميكروبات،
فكل نجس يتطهر المسلم منه مرة واحدة أيا كان مصدر النجاسة إلا نجاسة
الكلب، والخنزير فالطهارة منها سبع مرات - كما بينت - ست منها

بالماء.. وواحدة بالتراب، كما جاء في الحديث الصحيح الذى رواه الإمام مسلم بسنده: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم : "إذا ولغ الكلب فى إناء أحكم فليغسله سبع مرات إحداهن بالتراب".. وفى رواية : "أولاهن بالتراب"، وقد سبق عرض هذا الحديث فى الكلام عن الماء، إلا أن هذا الحديث لفت أنظار باحثه أوربية، فأجرت اختبارا عمليا لإناء وضعت أمام كلب ولغ فيه، فثبت لها أن الإناء لم يخل مما علق به من جراثيم إلا بعد أن غسل ست مرات بالماء ومرة بالتراب.

والشريعة الإسلامية حين جعلت الطهارة بأحد العنصرين المعروفين الماء، والتيمم بالتراب عند فقد الماء، إنما أرادت أن تكون الطهارة من جنس ما خلق الله منه الكائنات الحية، إذا كانت مادة الخلق ترابا أضيف إليه ماء فكان طينا، وليس مطلوبا سوى التطهر بعنصر من هذين، لا الجمع بينهما، إلا فى تلك الحالة التى يصاب فيها الإناء بلعاب الكلب فلا بد من الجمع بين عنصرى الطهارة وماديتها فى الإسلام.

يقول أنيس منصور: كلما عرفنا الإنسان ازددنا حبا للكلاب.. وفى القرن العشرين قتل الإنسان ١٧٥ مليون نسمة فى ثلاثين حربا تكلفت ثلاثة ملايين مليون دولار. والحيوانات المفترسة تقتل إذا جاعت.. وتقتل إذا اعتدى حيوان آخر على أرضها وصغارها.. أما الإنسان فكل حروبه يسميها مقدسة، وليس الدافع لها هو الجوع أو العدوان على أرضه وعلى صغاره وأخلاقياته ودينه.. والإنسان لأنه حيوان عاقل فكل جرائمه منظمة مدروسة، سواء كان القتل فرديا أو جماعيا أو إبادة بشرية كما حدث فى ألمانيا وأرمينيا والبوسنة، وفى العراق وفلسطين وفى لبنان وفى أواسط أفريقيا. وليس صحيحا أن الحيوان هو المتوحش مصاص الدماء..

وإنما الإنسان مجرم فيلسوف : مجرم له نظرية .. فهو الذى يحمل
البندقية والقنبلة فى يد والكتاب فى يد أخرى.. وهو لا يقتل ليأكل .. وإنما
هو يقتل ولو لم يكن هناك سبب قوى لذلك.. ويروى عن الجنرال برشنج
أنه قال : إن الحرب متعة .. فالإنسان يتدرب ويستعد ويذهب سعيدا بما
سوف يفعل. مع أن الحروب تفصل بين الناس، فالجندى يرتدى زيا مختلفا
وكذلك الضابط والقائد.. والملابس تختلف من سلاح إلى سلاح، ومن بلد
إلى بلد، فالحرب تمزق مجتمعا قبل أن تهدم المجتمعات الأخرى.

فلا الكلاب ولا الذئاب ولا الضباع ولا السباع تفعل بنفسها
وبغيرها ما يرتكبه الإنسان فى نفسه باسم العقل والعلم والحرية
والديمقراطية والدين.. فكيف لا نضع الكلاب فوق رؤوسنا ونهتف بسقوط
الإنسان؟ (مواقف : جريدة الأهرام ٨ / ٧ / ٢٠٠٣).

من عناصر البناء القصصى

وقد شرع لنا الرسول صلى الله عليه وسلم، أمرا يتصل بذلك
الحيوان حين أخبرنا أن الملائكة لا تدخل بيتا فيه كلب، والحديث الدال
على ذلك تكمن من ورائه أسرار دفعت إلى هذا التشريع، ونكتشف عن
جوانب نفسية أخرى تتصل بهذا الجنس من عالم الحيوان.

غير أنه من الإنصاف فى البحث يقتضى أن نشير إلى جملة من الخصال
يدركها فى الكلب من يتأمل أحواله، فمن خصال هذا الحيوان الملموسة:
أنه أمين مطيع طاعة تامة لأوامر صاحبه. ثم إنه يرضى بالنوم فى أى
مكان، ويرضى بأى لقمة تقدم إليه، لا يعنيه نوعها، ولا كمها، ولا مدى
جودتها، إلى جانب أنه يحب صاحبه حبا شديدا، ويتعلق به، فإذا ما رآه

من بعيد أتى إليه مسرعا فرحا، ومن العجيب أن صاحبه إذا طرده سار ولم يحمل معه شيئا. ويعيش على الولاء التام، والوفاء المستوفى لصاحبه. ومهما أنزل صاحبه به من عقاب وطرده، ثم أشار إليه فإنه يقبل عليه مسرعا مسرورا لا يحمل له حقدا أو ضغينة، وإذا قدم له صاحبه الطعام والشراب، فإنه يرفع رأسه، ويحرك ذيله، كأنه يعبر بذلك عن شكره لصاحبه. وكثيرا ما نشاهد الكلب يلتفت يمينا ويسارا، كأنما يراقب شيئا.

ويبدو أن الخصال التي تميز بها الكلب هي التي رشحته من دون غيره من عالم الحيوان ليكون عنصرا من عناصر البناء القصصى المحكم في أحداث قصة أصحاب الكهف والرفيق، أولئك الفتية الذين آمنوا بربهم، وفروا بدينهم إلى الكهف الذي ناموا فيه سنين عددا، وكان الكلب طوال هذه المدة الطويلة باسطة ذراعيه بالوصيد، ممثلا آية من آيات الله الكبرى إضافة إلى آية الله العظمى في هؤلاء الفتية. ويذكر الكلب في هذه القصة أربع مرات، وهو في كل هذه المرات الأربع لا يذكر إلا مضافا إلى ذلك الضمير (هم) العائد إلى الفتية، هكذا: ﴿وَنَحْسِبُهُمْ أَيَقَاطًا وَهُمْ رُقُودٌ وَنُقَلِّبُهُمْ ذَاتَ الْيَمِينِ وَذَاتَ الشِّمَالِ وَكَلْبُهُم بَاسِطٌ ذِرَاعَيْهِ بِالْوَصِيدِ لَوِ اطَّلَعَتْ عَلَيْهِمْ لَوَلَّيْتَ مِنْهُمْ فِرَارًا وَلَمُلِئْتَ مِنْهُمْ رُغْبًا﴾ (الكهف ١٨). وليس من شك في أن هذه الإضافة في كل هذه المواضع يرمي إلى أن هذا الحيوان عنصر أساسي في أحداث هذه القصة وغاياتها وأسرارها وآياتها إلى جوار أصحاب الكهف، يلزمهم ولا يفارقهم في التعبير اللفظي (كلبهم) كما لازمهم ولم يفارقهم منذ تركوا بلدهم وأوا إلى الكهف. وظل قرونا متتابعة باسطة ذراعيه بالوصيد على هيئة الحارس المخلص في مدخل الكهف.

قال ابن كثير فى التفسير : " ربض كلبهم على الباب كما جرت به عادة الكلاب، يحرس عليهم الباب، وهذا من سجيته وطبيعته حيث يربض ببابهم كأنه يحرسهم، وكان جلوسه خارج الباب لأن الملائكة لا تدخل بيتا فيه كلب.. وشملت كلبهم بركبتهم، فأصاب ما أصابهم من النوم على تلك الحال، وهذا فائدة صحبة الأخيار، فإنه صار لهذا الكلب ذكر وخبر وشأن".

وقال ابن تيمية : "إن هذه القصة أحسن قصص أولياء الله الصالحين الذين كانوا فى زمن الفترة، هذه القصة قصة فتية آمنوا بربهم، وزادهم الله هدى، وربط على قلوبهم، فكانوا من أوليائه المهندسين، ولهذا وقعت لهم الكرامة المتمثلة فى الضرب على آذانهم فى الكهف سنين عددا، يتقلبون كالأحياء، ولا يقومون كالموتى، فكانت كرامتهم من الكرامات المدهشة فى التاريخ البشرى. كله، ودليلا على قدرة الله سبحانه فى الإحياء من رقاد طويل، لم تلب أثناءه الجثث، ولا تمزق خلاله التركيب. قال ابن عباس: لو أنهم لا يقبلون لأكلتهم الأرض.

وكان كلبهم ذا شأن عظيم، متميزا بين الكلاب كلها بأنه (كلب أهل الكهف). كلب دون سائر الكلاب، جاء فى مقام الصحبة لسبعة من أولياء الله الصالحين، فتم التناسب والتناسق بين قصة هؤلاء الأولياء، واختيار الله عز وجل أن يتبعهم هذا الحيوان بالذات؛ ليقوم بالدور الذى تفصح عنه القصة، مالكا من الخصال التى ترشحه لهذا الدور الذى قام به. وهى تبعية أو صحبة إذا رفع الستار أو كشف النقاب عما وراءها من إحياءات فسندرك ساعتئذ أننا فى هذه القصة أمام سبعة من الشباب الأولياء الصالحين، المؤمنين، المتواضعين، الزاهدين المحبين، العاشقين، الخائفين، الراجين، المتجربين، المخلصين، المحسنين، الشاكرين.

بل سندرك أن أمانة الكلب وطاعته لأوامر صاحبه تذكرنا بمقام المؤمنين، ورضاه بالنوم فى أى مكان يذكرنا بمقام المتواضعين، ورضاه بالقليل يذكرنا بمقام الزاهدين، وحيه لصاحبه يذكر بمقام المحبين العاشقين، وتلفته كثيرا يمينا ويسارا كأنما يخشى شيئا يذكرنا بمقام الخائفين الراجين، وعدم حمله شيئا حين يطرد يذكرنا بمقام المتجربين، وولاؤه التام، ووفائه لصاحبه يعيد للذهان مقام المخلصين، وإقباله على صاحبه بفرح فيه إشارة إلى معنى فى مقام المحسنين، ورفع رأسه مع حركة ذيله حين يقدم له صاحبه الطعام والشراب كأنه يعبر بذلك عن شكره لصاحبه يذكرنا بمقام الشاكرين. وإلى جانب وجود الكلب إلى جوار هؤلاء الفتية يعتبر آية من آيات الله، فهو حامل من الظلال والمعاني، والأسرار لمن يفتح الله به على من يتدبرون آياته فى قرآنه، وأسراره فيما خلق، حتى لو كان هذا المخلوق "كلبا" من عالم الحيوان.

وللإمام الشافعى بيتان شهيران يقول فيهما:

وليت الكلاب لنا كانت مجاورة	وليتنا لا نرى ممن نرى أحدا
إن الكلاب لتهدا فى مراتبها	والناس ليس بهادهم شرهم أبدا

الفصل السادس

حكاية الحمار

حكاية الحصان العربى

حكاية الحوت

نوم الحيتان والدلافين

النوم

حكاية الحمار

يمر رجل على قرية وهى خاوية على عروشها، فيعجب ويتساءل فى حيرة كيف يحيى الله هذه القرية بعد موتها؟ كيف تدب الحياة فى هذا الموت، ولكن مشهد الخراب ووقعه العنيف فى حسه جعله يحار، فماذا حدث؟ لقد أماته الله مائة عام ثم بعثه - كانت الإجابة بما أراه الله فى عالم الواقع، وهنا يكون العلاج بالتجربة الشخصية الذاتية المباشرة، التى يمتلئ بها الحس، ويطمئن بها القلب، أجدى من أن تعالج بالبرهان العقلى، ولا حتى بالمنطق الوجدانى، ولا بالواقع العام الذى يراه العيان -

وقيل للرجل كم لبثت ؟ قال : لبثت يوما أو بعض يوم.. مات الرجل مائة عام، فلما بعث ظن أنه لم يلبث إلا يوما أو بعض يوم. وهنا ندرك قيمة الحدث فهو فرع الزمن، فإذا وجد حدث كان الزمن وأحسننا به، وإذا انقطع الزمن فلا ينقطع إلا بانقطاع الحدث، فإذا مات ابن آدم قامت قيامته.. فالإحساس بالزمن لا يكون إلا مع الحياة والوعى.. فكانت الإجابة : بل لبثت مائة عام ، وقدم له الدليل على ذلك، وهو هذه الآثار المحسوسة المتمثلة فى شخص الرجل أو فى حماره الذى كان معه.. قيل له: انظر إلى طعامك وشرابك لم يتسنه، وانظر إلى حمارك- ولنجعلك آية للناس - وانظر إلى العظام كيف ننشزها ثم نكسوها لحما..

لقد تعرضت عظام الحمار، وكانت الآية ضم هذه العظام بعضها إلى بعض وكسوتها باللحم وردها إلى الحياة، على رأى من صاحبه، ولم يصب طعامه ولا شرابه التعفن، ليكون فى ذلك أيضا آية أخرى على القدرة التى لا يعجزها شئ، والتى تتصرف مطلقة من كل قيد، وليدرك الرجل كيف يحيى هذه الله بعد موتها.

إنها طلاقة القدرة التي تفسر لنا كيف ينال البلى شيئا ويترك شيئا في مكان واحد وفي ظروف واحدة.. لنتعلق بالله مباشرة، فإله فعال لما يريد، وهكذا قال الرجل الذي مرت به التجربة: ﴿فَلَمَّا تَبَيَّنَ لَهُ قَالَ أَعْلَمُ أَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ﴾ وهكذا يصور لنا القرآن الكريم هذه الحكاية - حكاية الرجل وحماره ومعه طعامه وشرابه - وهو يمر على قرية فيراها كأن لم تغن بالأمس، فيتعجب هل يمكن أن يعيد الله الحياة لهذه القرية مرة أخرى، وتكون الإجابة بالإقناع الذاتي حيث أمانته الله ثم بعثه، تقول الآيات:

﴿أَوْ كَالَّذِي مَرَّ عَلَى قَرْيَةٍ وَهِيَ خَاوِيَةٌ عَلَى عُرُوشِهَا قَالَ أَنَّى يُحْيِي هَذِهِ اللَّهُ بَعْدَ مَوْتِهَا فَأَمَاتَهُ اللَّهُ مِائَةَ عَامٍ ثُمَّ بَعَثَهُ قَالَ كَمْ لَبِثْتَ قَالَ لَبِثْتُ يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ قَالَ بَلْ لَبِثْتَ مِائَةَ عَامٍ فَانْظُرْ إِلَى طَعَامِكَ وَشَرَابِكَ لَمْ يَتَسَنَّهْ وَانْظُرْ إِلَى حِمَارِكَ وَلِنَجْعَلَكَ آيَةً لِلنَّاسِ وَانْظُرْ إِلَى الْعِظَامِ كَيْفَ نُنشِزُهَا ثُمَّ نَكْسُوهَا لَحْمًا فَلَمَّا تَبَيَّنَ لَهُ قَالَ أَعْلَمُ أَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ﴾ (البقرة ٢٥٩).

لقد حظى الحمار بكثير من رثاء الشعراء، داعين إلى تأكيد الرفق بهذا الحيوان المغلوب على أمره، وتقديره قدره، وعدم الإجحاف بجهد وصبره، وقد قيل: إن الحمار من أذكى الحيوانات على غير ما يعتقد العامة، وأن احتقار الناس له، واستهزاءهم به دليل على عدم فهم الناس عنه شيئا، حتى ما قيل في تفسيرهم لصوته بأنه أنكر الأصوات لم يكن بالمعنى الذي يحقر منه، ويجعلنا نشبه أصحاب الأصوات العالية أو المنفرة بصوت الحمير، فإذا قرأنا قول الله تعالى: ﴿وَأَغْضَضْ مِنْ صَوْتِكَ إِنَّ أَنْكَرَ الْأَصْوَاتِ لَصَوْتُ الْحَمِيرِ﴾ (لقمان ١٩).

فالتفسير : اخفض صوتك، واجعله قصدا إذا تكلمت. فالقبح في أن ترفع من صوتك في غير ما قصد، أما الحمار فلا يعييه ذلك بل هي صفة فيه، وعلامة من علاماته، يستخدمها كميزة تميزه، بحيث إذا سمعت هذا الصوت من بعيد أدركت أنه صوت حمار وميزته من بين كثير من الأصوات.. صحيح ربما لا يدرك قيمة الأشياء، لقول الله : ﴿مَثَلُ الَّذِينَ حُمِلُوا الثَّورَةَ ثُمَّ لَمْ يَحْمِلُوهَا كَمَثَلِ الْحِمَارِ يَحْمِلُ أَسْفَارًا بِئْسَ مَثَلُ الْقَوْمِ الَّذِينَ كَذَبُوا بِعَايَةِ اللَّهِ وَاللَّهُ لَا يَهْدِي الْقَوْمَ الْظَالِمِينَ﴾ (الجمعة ٥)، إلا أنه الحيوان الذي يعرف الطريق إذا سلكه مرة واحدة، فيأخذه جينة وذهابا. وقد جعله الله آية للناس عندما أمات الله الذي مر على قرية وهي خاوية على عروشها، والتي سبق ذكر حكايتها...!!

والحمر عندما تستنفر تشكل مشهدا مثيرا، يتضح ذلك من هذا الوصف : ﴿كَانَهُمْ حُمْرٌ مُسْتَنْفِرَةٌ﴾ ﴿فَرَّتْ مِنْ قَسْوَرَةٍ﴾ (المدثر ٥١،٥٠) فالحمير تولى مذعورة نافرة إذا صادفت رجال القنص أو صادفت أسدا..

ومن الأدب ألا يعلو صوتنا إذا تحدثنا، وألا ننشبه بصوت الحمار، ولننظر إلى الأدب القرآني في توجيه النصيح إلى الناس كي لا يرفعوا أصواتهم، حيث يقول الحق تبارك وتعالى ﴿يَتَأْتِيَ الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَرْفَعُوا أَصْوَاتَكُمْ فَوْقَ صَوْتِ النَّبِيِّ وَلَا تَجْهَرُوا لَهُ بِالْقَوْلِ كَجَهْرِ بَعْضِكُمْ لِبَعْضٍ أَن تَحْبَطَ أَعْمَالُكُمْ وَأَنتُمْ لَا تَشْعُرُونَ﴾ ﴿إِنَّ الَّذِينَ يَغْضَوْنَ أَصْوَاتَهُمْ عِندَ رَسُولِ اللَّهِ أُولَئِكَ الَّذِينَ امْتَحَنَ اللَّهُ قُلُوبَهُمْ لِلتَّقْوَى لَهُمْ مَغْفِرَةٌ وَأَجْرٌ عَظِيمٌ﴾ (الحجرات ٢-٣).

الحصان العربى:

لقد كان للحصان العربى منزلة ومكانة فى القديم، حيث يُعتمد عليه فى السلم والحرب، فى الحل والترحال، يركبونه ويتزينون به، وهو لا غنى عنه فى عالم الفروسية، فقد كان العربى مفتونا به، يفخر بأنه فارس قومه أو عشيرته، من أجل ذلك تغنوا به، ونظم الشعراء فيه كثيرا من أبياتهم يصفونه بقوته، وبصفاته الجسدية فيقولون:

وقد أعتدى والطير فى وكنتها بمنجرد قيد الأوابد هيكلا
له أبطا ظبى وساقا نعامه وإرخاء سرحان وتقريب تنقل

كما اتسع الشعراء فى رثاء الحيوان عامة، لما له من فضائل عليه، ولخصاله التى فاقت خصال الإنسان، حتى إننا نرى أنواعا من رثائهم فى الهر، والكلب، والحمار، فما بالنا ونحن أمام حيوان له خاصية فريدة فى حياة العربى، إنه الفرس الذى كثر ذكر الشعراء له، فهذا عنتره، فارس بنى عيس، يعتز بحصانه ويفخر به، وينصفه مبينا قدره، ويصور حاله فى المعارك، فيقول فيه:

فازور من وقع القنبا بلبانسه وشكا إلى بعبرة وتحمم
لو كان يدرى ما المحاورة اشتكى وكان لو علم الكلام مكلمى

فلئن بدا عنتره مسارعا إلى إنصاف حيوانه، الذى تجلت مآثره له خاصة فى الحروب، حتى بادر بتضمينها كلها، أو بعضها أبيات معلقته الشهيرة، وما لكثير ما ورد عن شعراء المعلقات، وغيرهم فى وصف الحيوان.

ولقد خص القرآن الكريم الخيل بكثير من التمجيد لما لها من منزلة ومكانة عند العربى، فأبدع فى تصويره، حتى إنه أقسم بها ليبين قدرها، فقال تعالى :

﴿وَالْعَنَدِيبَتِ صُبْحًا ۖ فَأَلْمُورِيبَتِ قَدْحًا ۖ فَأَلْغِيرَتِ صُبْحًا ۖ فَأُتْرَنَ بِهِ نَقْعًا ۖ فَوَسَطْنَ بِهِ جَمْعًا﴾

(العاديات ١-٥)

إنها الخيل تعدو وهى تحمحم، وهى التى تورى النيران قدحا بحوافرها، فإذا أغارت فى الصباح، فهى التى تنثر بحوافرها التراب، فيرتفع منه الغبار، كما قال الشاعر:

كَأَن مَثَارَ النَّقْعِ فَوْقَ رَعُوسِنَا وَأَسْيَافُنَا لَيْلَ تَهَاوَتِ كَوَاكِبِهِ

ولا ننسى قول رسول الله، صلى الله عليه وسلم: "الخيـل معقود بنواصيها الخير إلى يوم القيامة.. الأجر والغنـيمة".

وكانت العرب تسمى الذكر من الخيل "حصانا" لأن الفارس إذا ركبه يصبح فى موضع حصين، ويتميز الخيل بالجمال والسرعة والقوة، كما أنها تستطيع أن تهتدى إلى الطريق مهما اشتد الظلام، ويستطيع الخيل أن يظل واقفا على قدميه لمدة طويلة، وينام فى هذا الوضع، إذ جباه الله بجهاز عضلى خاص يسمح لأرجله بأن تظل مشدودة على الدوام لتحمل جسمه الثقيل دون عناء، وقد ورد ذكر الخيل فى القرآن الكريم كما جاء فى الآيات التى ذكرتها، وكذلك ورد ذكرها فى الأحاديث الشريفة.

وفى موضع آخر من القرآن الكريم يقول الحق تبارك وتعالى:

﴿وَالْخَيْلَ وَالْبِغَالَ وَالْحَمِيرَ لِتَرْكَبُوهَا وَزِينَةً ۚ وَيَخْلُقُ مَا لَا

تَعْلَمُونَ ﴿ (النحل ٨) .. إن هذه الحيوانات تستخدم في أغراض كثيرة،
وتتقنا من مكان لمكان، إلى جانب أننا نترين بها .. ولذلك جاءت أوصافها
في الشعر، إلى أن عمدوا إلى رثائها لمميزاتها، وإحساسهم بالافتقار الحق
إليها، فيما لا يتوافر إلا فيها، إلى جانب شعوره بالزينة التي يزهر بها
الإنسان، ويظهر ذلك من خلال قوله تعالى : ﴿ زَيْنَ لِلنَّاسِ حُجُبُ
الشَّهَوَاتِ مِنَ النِّسَاءِ وَالْبَيِّنِ وَالْقَنْطِيرِ الْمُقَنْطَرَةِ مِنَ الذَّهَبِ
وَالْفِضَّةِ وَالْخَيْلِ الْمُسَوَّمَةِ وَالْأَنْعَامِ وَالْحَرْثِ ذَلِكَ مَتْنِعُ
الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَاللَّهُ عِنْدَهُ حُسْنُ الْمُنَاقِبِ ﴾ (آل عمران ١٤).

فميزة الخيل مساوية للمرأة وللمال وللبنين، كما أنها عدتهم في
الحروب كما بين لنا الشعر القديم، وكما بين القرآن الكريم: ﴿ وَأَعِدُّوا
لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَمِنْ رِبَاطِ الْخَيْلِ ﴾ (الأنفال ٦).

وهي نصيب لهم في الفء : ﴿ وَمَا أَفَاءَ اللَّهُ عَلَى رَسُولِهِ مِنْهُمْ
فَمَا أَوْجَفْتُمْ عَلَيْهِ مِنْ خَيْلٍ وَلَا رِكَابٍ ﴾ (الحشر ٦)، وهي ذات
الرغبة : ﴿ وَاسْتَفْزَزَ مَنْ اسْتَطَاعَتْ مِنْهُمْ بِصَوْتِكَ وَأُجْلِبَ عَلَيْهِمُ
بَحِيلُكَ وَرَجَلُكَ ﴾ (الإسراء ٦٤)، وذات الفتنة أيضا، فقد فتن الله بها
سيدنا سليمان - عليه السلام - : ﴿ وَلَقَدْ فَتَنَّا سُلَيْمَانَ ﴾ (ص ٣٤)،
فتنة بالخيول الجياد التي عرضت عليه.

حكاية الحوت :

أرسل الله يونس إلى قومه يدعوهم لعبادة الله فكذبوه ، وضاق
صدره بتكذيبهم .

فأنذرهم بعذاب قريب ، وغادرهم مغضباً ، فقاده الغضب إلى شاطئ البحر حيث قومه كانوا من بقعة قريبة منه ، فركب سفينة مشحونة ، وفي وسط اللجة ناوأتها الرياح والأمواج . وكان هذا إيذاناً عند القوم بأن من بين الركاب راكبا مغضوباً عليه لأنه ارتكب خطيئة ، وأنه لابد أن يلقى في الماء لتتجو السفينة من الغرق ، فافترعوا على من يلقونه من السفينة ، فخرج سهم يونس وكان معروفاً عندهم بالصلاح - ولكن سهمه خرج بشكل أكبر فألقوه في البحر . أو ألقى هو نفسه . فالتقمه الحوت ، وهو "مليم" أى مستحق للوم ، لأنه تخلى عن المهمة التى أرسله الله بها ، وترك قومه مغاضباً قبل أن يأذن الله له . وعندما أحس بالضيق فى بطن الحوت سبح الله واستغفره وذكر أنه كان من الظالمين وقال : " لا إله إلا أنت سبحانه إني كنت من الظالمين " . فسمع الله دعاءه واستجاب له .

فلفظه الحوت . "قلوا أنه كان من المسبحين للبت فى بطنه إلى يوم يبعثون" . وقد خرج من بطن الحوت سقيماً عارياً على الشاطئ . ﴿ وَأُنْبِئْنَا عَلَيْهِ شَجَرَةً مِّنْ يَقْطِينٍ ﴾ . وهو القرع . يظله بورقه العريض ، ويمنع عنه الذباب الذى يقال إنه لا يقرب هذه الشجرة . وكان هذا من تدبير الله ولطفه .

فلما استكمل عافيته رده الله إلى قومه الذين تركهم مغاضباً ، وكانوا قد خافوا ما أنذرهم به من العذاب بعد خروجه ، فأمنوا . واستغفروا وطلبوا العفو من الله فسمع لهم ولم ينزل بهم عذاب المكذبين : " فأمنوا فمتعناهم إلى حين " وقد آمنوا أجمعين ..

يقول القرآن الكريم: ﴿وَإِنَّ يُوسُفَ لَمِنَ الْمُرْسَلِينَ﴾ ١٢١ ﴿إِذْ أَبَقَ إِلَى الْفُلْكِ الْمَشْحُونِ﴾ ١٢٢ ﴿فَسَاهَمَ فَكَانَ مِنَ الْمُدْحَضِينَ﴾ ١٢٣

فَالْتَقَمَهُ الْحَوْتُ وَهُوَ مُلِيمٌ ﴿١٣٩﴾ فَلَوْلَا أَنَّهُ كَانَ مِنَ الْمُسَبِّحِينَ ﴿١٤٠﴾
 لَلَبِثَ فِي بَطْنِهِ إِلَى يَوْمِ يُبْعَثُونَ ﴿١٤١﴾ فَنَبَذْنَاهُ بِالْعَرَاءِ وَهُوَ سَقِيمٌ
 ﴿١٤٢﴾ وَأَنْبَتْنَا عَلَيْهِ شَجَرَةً مِّنْ يَقْطِينٍ ﴿١٤٣﴾ وَأَرْسَلْنَاهُ إِلَى مِائَةِ أَلْفٍ أَوْ
 يَزِيدُونَ ﴿١٤٤﴾ فَآمَنُوا فَمَتَّعْنَاهُمْ إِلَى حِينٍ ﴿١٤٥﴾

(الصفافات ١٣٩-١٤٨)

تعد أسماك القرش من أكثر الكائنات البحرية شراسة وميلا للعدوان ،
 فقد تعددت الروايات والقصص حول الحوادث المروعة التي سببتها هذه
 الأسماك ، وراح ضحيتها الآلاف من البشر ، ولنا في القرآن الكريم موقف
 مع سيدنا يونس ﴿ إِذْ أَبَقَ إِلَى الْفُلْكِ الْمَشْحُونِ ﴾ ﴿١٤٠﴾ فَسَاهَمَ فَكَانَ مِنَ
 الْمُدْحَضِينَ ﴿١٤١﴾ فَالْتَقَمَهُ الْحَوْتُ وَهُوَ مُلِيمٌ ﴿١٤٢﴾

(الصفافات ١٤٠-١٤٢)

لما فر إلى السفينة التي كانت مملوءة من الحمولة ، فقارع فكان
 من المساهمين. المقروعين المغلوبين ، فرمى بنفسه في البحر ، فابتلعه
 الحوت..

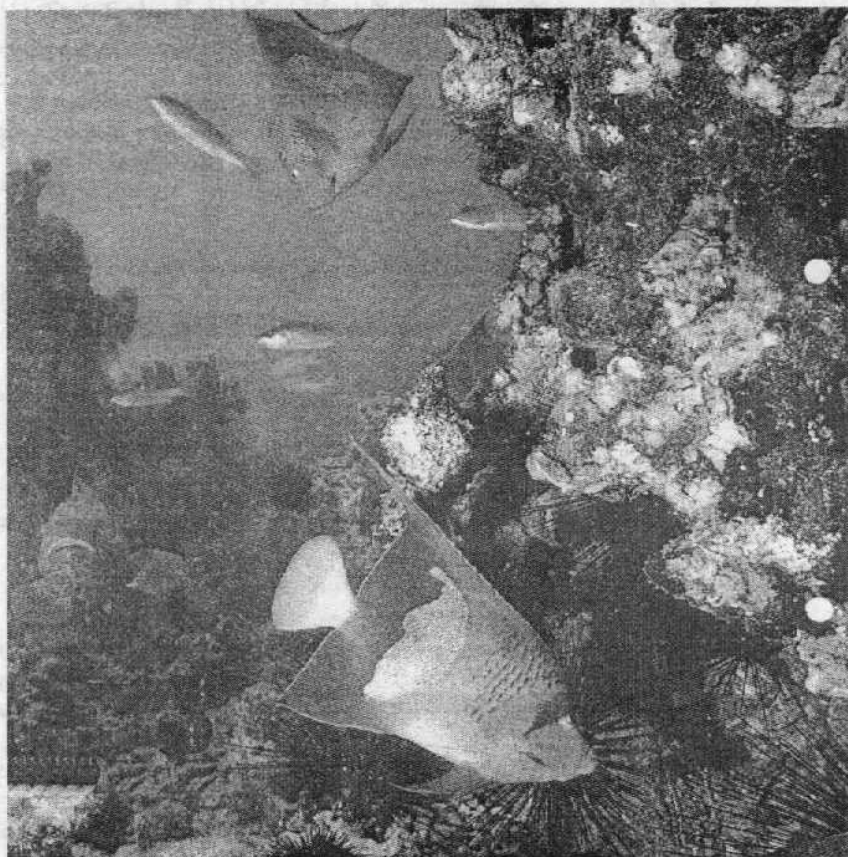
فهى من الكائنات الخطرة المرعبة ، والأمثلة كثيرة .. والروايات
 متعددة .

وبالرغم من الرعب الذى تسببه هذه السمكة بين كائنات البحر لدى
 ظهورها ، فقد حافظت لنفسها على بعض الصداقات الخاصة ، والعلاقات
 الاجتماعية الغريبة مع بعض الأسماك الأخرى الأكثر ضعفا بين مخلوقات
 الله الكثيرة فى البحر ، سمها من أجل منفعة متبادلة مشتركة ، إلا أنه
 يمكننا اعتبارها نقطة مضيئة لا يستهان بها ، وعلامة إيجابية تجدر
 الإشارة إليها فى حياة هذا المخلوق المرعب .

وفى القرآن الكريم ، فى سورة الكهف ، يتخذ موسى عليه السلام طريق الحوت فى البحر عجباً يعجب به ، فكانه مرشد له مسلكاً ومذهباً ، يقول الحق تبارك وتعالى : ﴿ قَالَ أَرَأَيْتَ إِذْ أَوَيْنَا إِلَى الصَّخْرَةِ فَإِنِّي نَسِيتُ الْخُوتَ. وَمَا أُنْسِينِيهِ إِلَّا الشَّيْطَانُ أَنْ أَذْكُرَهُ. وَاتَّخَذَ سَبِيلَهُ فِي الْبَحْرِ عَجَبًا ﴾ (الآية ٦٣). ومن قبل قال موسى لفتهاه ﴿ لَا أَبْرَحُ حَتَّىٰ أَتْلُغَ مَجْمَعَ الْبَحْرَيْنِ أَوْ أَمْضِيَ حُقُبًا ﴾ ﴿ فَلَمَّا بَلَغَا مَجْمَعَ بَيْنَهُمَا نَسِيَا حُوتَهُمَا فَاتَّخَذَ سَبِيلَهُ فِي الْبَحْرِ سَرَبًا ﴾ (الكهف ٦٠-٦١).

وكان اليهود يصطادونها، ويأكلون لحمها، وخصصوا لصيدها يوم السبت، وأن الله حرم عليهم الصيد فيه والعمل، فكانوا يصطادون فيه ويعملون، وكانت الحيتان لا تأتيهم فى غير السبت شرعا ظاهرة على الماء من كل مكان، فإذا أمسى ذهب، فلا يرى شيء منها إلى السبت التالى، فاتخذوا خيوطا وجعلوا يأخذون الحيتان فى السبت ويربطونها فى الخيوط إلى أوتاد فى الماء، ويتركونها فيه، فإذا أمسوا ليلة الأحد أخرجوها فأكلوها: ﴿ وَسَأَلُهُمْ عَنِ الْقَرْيَةِ الَّتِي كَانَتْ حَاضِرَةَ الْبَحْرِ إِذْ يَعْدُونَ فِي السَّبْتِ إِذْ تَأْتِيهِمْ حِيتَانُهُمْ يَوْمَ سَبْتِهِمْ شُرْعًا وَيَوْمَ لَا تَسْبُوتُ لَا تَأْتِيهِمْ كَذَلِكَ نَبْلُوهُمْ بِمَا كَانُوا يَفْسُقُونَ ﴾ (الأعراف ١٦٣).

والتجربة في هذا المجال هي تجربة في فهم الطبيعة
والطبيعة هي تجربة في فهم الإنسان. إن الإنسان
هو التجربة في الطبيعة. إن الإنسان هو التجربة في الطبيعة.
والتجربة في هذا المجال هي تجربة في فهم الطبيعة



وقد اكتشف العلماء مقابر خاصة لا يسمح لغير هذه الأسماك بالدخول إليها.. ذلك أن هذه السمكة عندما تتركها شيخوخة العمر، وتشعر أنها على وشك الموت، تأخذ طريقها نحو إحدى هذه المقابر، وتلقى جسدها المتعب فوق صخورها ورمالها، حتى تحين ساعتها، وتلقى حتفها... إنها مشيئة الخالق الجبار عز وجل، أن جعل لهذه الكائنات الرهيبة فنادق للنوم، ومقابر للموت، لتكون آية عظيمة من آياته الكثيرة سبحانه وتعالى.

صفات الحوت:

الذكاء والسرعة والحجم والقوة، من الصفات التي تجعل الحوت من أكثر الحيوانات افتراسا، من أجل ذلك التقم سيدنا يونس-عليه السلام:- ﴿فَالْتَقَمَهُ الْحَوْتُ وَهُوَ مُلِيمٌ﴾ (الصافات ١٤٢)، فهو يأكل كل ما يستطيع الإمساك به، وهي تستمتع بالتهام ذوات الدم الحار، وتتمتع بحاسة سمع قوية، وتستطيع سماع أصوات لا يستطيع الإنسان سماعها، وتستطيع أيضا التحديد الدقيق لمكان مصدر الصوت.

لله ملك السماوات والأرض.. فكل شيء في هذا الوجود مملوك لله ومسخر له.. والله يضرب الأمثال للناس، ويستخدم القرآن كثيرا من مخلوقات الله تبارك وتعالى للتدليل على كمال وطلاقة قدرته وانقياد خلقه جميعا لذاته.. والله الأمر من قبل ومن بعد.

ولعل هذا المخلوق العجيب.. وهو الحوت.. أحد مخلوقات الله ومعجزاته الكبرى هو آية من آيات الله.. حيث توجد أنواع من الحيتان التي تعيش في قلب المحيطات والبحار الكبرى.. حيث يتمتع الواحد منها

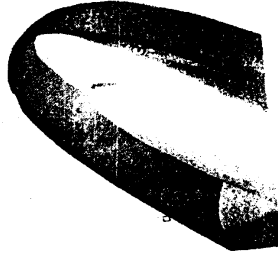
بمعدة تستطيع أن تستوعب ٢٠ رجلا مرة واحدة، كوجبة واحدة.. تطحن العظام واللحوم وتحولها إلى مادة غذائية.. وقصة سيدنا موسى كليم الرحمن، والحوث، كلنا القصتين وردتا في القرآن الكريم، كواحدتين من أحسن القصص القرآني، يقول الله تعالى في سورة الصافات : ﴿وَإِنَّ يُوسُفَ لَمِنَ الْمُرْسَلِينَ ﴿١٢١﴾ إِذْ أَبَقَ إِلَى الْفُلْكِ الْمَشْحُونِ ﴿١٢٢﴾ فَسَاهَمَ فَكَانَ مِنَ الْمُدْحَضِينَ ﴿١٢٣﴾ فَالْتَقَمَهُ الْحَوْثُ وَهُوَ مُلِيمٌ ﴿١٢٤﴾ فَلَوْلَا أَنَّهُ كَانَ مِنَ الْمُسَبِّحِينَ ﴿١٢٥﴾ لَلَبِثَ فِي بَطْنِهِ إِلَى يَوْمِ يُبْعَثُونَ ﴿١٢٦﴾ ۖ فَتَبَدَّدَتْهُ بِالْعَرَاءِ وَهُوَ سَقِيمٌ ۖ﴾. ونادى يونس في الظلمات : يا حي يا قيوم لا إله إلا أنت سبحانك إني كنت من الظالمين.. فغفا الله عنه، وأمر الحوت ألا يهضمه لأنه ليس من رزقه، فلفظه الحوت، وأظله الله بشجرة القرع وشفاه الله.

أما حوت سيدنا موسى، فهي هذه السمكة الكبيرة التي أخذها نبي الله موسى معه إلى رحلته لكي يقابل العبد الصالح سيدنا الخضر - في رأى معظم المفسرين - ليعلمه، وصاحب سيدنا موسى فتاه يوشع بن نون، وأخذا معهما الحوت وهو سمكة كبيرة، والقرآن الكريم يحكى هذه القصة في سورة الكهف: ﴿وَإِذْ قَالَ مُوسَى لِفَتْنِهِ لَا أُنْبِرُ حَتَّىٰ أُبْلَغَ مَجْمَعَ الْبَحْرَيْنِ أَوْ أَمْضِيَ حُقُبًا ﴿٦٠﴾ فَلَمَّا بَلَغَا مَجْمَعَ بَيْنَهُمَا نَسِيَا حَوْتَهُمَا فَاتَّخَذَ سَبِيلَهُ فِي الْبَحْرِ سَرَبًا ﴿٦١﴾ فَلَمَّا جَاوَزَا قَالَ لِفَتْنِهِ ءَاتِنَا غَدَاءَنَا لَقَدْ لَقِينَا مِنْ سَفَرِنَا هَذَا نَصَبًا ﴿٦٢﴾ قَالَ أَرَأَيْتَ إِذْ أَوَيْنَا إِلَى الصَّخَرَةِ فَإِنِّي نَسِيتُ الْحَوْتَ وَمَا أَنَسِينِيهِ إِلَّا الشَّيْطَانُ أَنْ أَذْكُرَهُ وَاتَّخَذَ سَبِيلَهُ فِي الْبَحْرِ عَجَبًا ۖ ﴿٦٣﴾﴾ (الكهف)

ولطالما عجب العلماء ودهشوا لسماك القرش، فهو لا يمرض أبداً، ولا يصاب بأى التهاب بسبب الجروح الكثيرة التى يتعرض لها، ثم إن سمك القرش يبذل محصناً وذا مناعة تامة ضد الأورام السرطانية، أكثرها إن لم نقل كلها، وهذا كله بالرغم من أن جهاز المناعة فى سمك القرش جهاز بدائى ضعيف.

ولكن الدهشة والعجب تكمن فى أن علماء آخرون اكتشفوا أن سمك القرش يحتوى جسمه على مضاد حيوي قوي فعال يوجد فى كل خلية من خلايا الجسم واكتشفوا أيضاً أن مضاد سمك القرش هذا لا يمت بصلة إلى أى فئة من فئات المضادات الحيوية المعروفة، وذلك حسبما أكدته تقرير أكاديمية العلوم الوطنية فى أمريكا أخيراً.

واكتشف العلماء كذلك أن مضاد سمك القرش ذو فاعلية مذهلة تفوق كل ما عرف عن فاعليات المضادات الحيوية المعروفة، فهو كفيل بالقضاء على عدد كبير من الميكروبات والفطريات، والبكتريا والطفيليات، قضاء تاماً وفورياً. لا عجب إذن أن سارعوا إلى تصنيع هذا المضاد وإنتاجه بكميات كافية لإجراء التجارب التى تختبر فاعليته ضد عدد كبير من الأمراض البشرية، وتختبر بخاصة مدى هذه الفاعلية بالنسبة إلى كل مرض من تلك الأمراض.



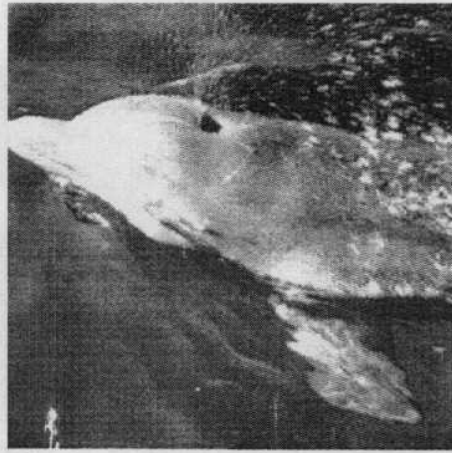
وهناك بعض أنواع من الأسماك عرفت مبدأ الكهرباء، وكيفية التعامل معها واستخدامها بسهولة قبل أن يكتشف الإنسان الكهرباء بزمان طويل، حيث إن هناك أنواعا من الأسماك يطلق عليها الأسماك الكهربائية تستطيع كشف الأشياء والحيوانات الأخرى كهربائيا، لدرجة أنها تستطيع الاتصال مع بعضها البعض بوساطة حقول كهربائية معدلة. يشبه عمل الأعضاء الحسية الكهربائية لهذه الأسماك وتوليدها جهودا ونبضات تيارات كهربائية عالية لدرجة مذهلة عمل الدوائر الإلكترونية..

فلو تأمل الإنسان ما تتركز به البيئة من كائنات حية، لأدرك عبقرية للمحات "التكنولوجية" التي تتطوى عليها كثرة من هذه الكائنات، ولأرشدته ذلك إلى ابتكارات غير معهودة في مجال "التكنولوجيا" الحديثة، لكنها ستكون ابتكارات تحترم مادة الحياة لأنها من وحي الحياة..

وهذا هو الدلفين يلعب دورا في اكتشاف الغواصات والألغام البحرية أينما كانت، وأنه - بعد التدريب - يعمل كطبيب يعالج مرضاه بنوع من المساج (التدليك) الخاص الذي يحس به كل من يلامسه.

فالدلفين تعتمد في حركتها الفيزيائية إلى حد كبير على أنظمة الإدراك الحسى لديها، التي هى فى الأصل تحديد المواقع بالصدى باستخدام الموجات فوق الصوتية. وقد اكتشف العلماء منذ زمن بعيد أن الموجات فوق الصوتية تنتشر عبر الجسم البشرى بالأسلوب نفسه الذى تنتشر به الموجات الصوتية فى الماء لهذا فأقرب تشبيه تقنى لإصدار الأصوات عند الدلفين هو استخدام الموجات فوق الصوتية فى المعالجة الطبية..

والدلافين من الثدييات البحرية تنسب إلى عائلة الحيتان ذات الأسنان، فهي تعيش كجماعات، وتتميز بعدد مذهب من الميزات التي يتميز بها الإنسان كالاستعداد للتعاون، والرغبة في التضحية، ولا يقتصر الأمر على علاقات الصداقة بين أبناء جنسها فحسب، بل يتعدى ذلك إلى الإنسان، كما أن الدلافين لا تعول اهتماما كبيرا على حاسة البصر، على نقيض العديد من حيوانات الدم الحار، إذ إنها تمتاز بحاسة سمع مرهفة إلى حد مذهب.

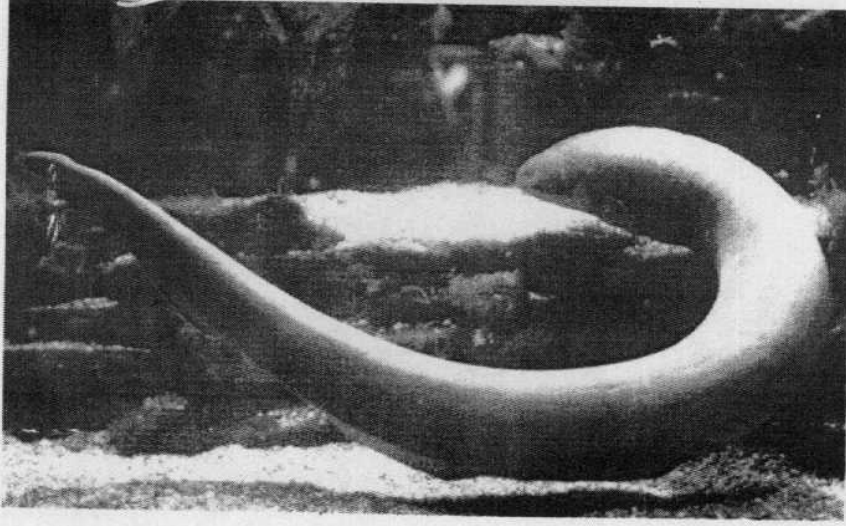


يقول باحثون : إن شباك الصيادين تقتل كل يوم ٨٠٠ من الحيتان والدلافين التي يطلق عليها رتبة الحوتيات. ويعتقد العلماء أن ثلاثمائة ألف من رتبة الحوتيات تقتل سنويا في شباك الصيادين، وربما كان هذا أكبر خطر يواجهها. وتتفق بعض تلك "الحوتيات" من الإنهاك فيما تموت الأخرى نتيجة لهجوم أسماك القرش بينما تعلق في الشباك.

ويقول الباحثون : إن هناك طرقا فعالة لخفض حالات الصيد غير المباشر، ومن ثم تقليل أعداد الأسماك التي تقتل بشكل كبير.

ويقول صندوق الحياة البرية، وهو مؤسسة تسعى لحماية البيئة العالمية: إن آلاف الكيلومترات من الشباك المنتشرة في محيطات العالم يوميا تمثل أكبر خطر على بقاء الحيتان والدلافين.

ويوضح الصندوق أن الشباك غالبا ما لا تكون مرئية، ولا يمكن رصدها سواء بالنظر أو بالموجات الصوتية، كما أنها تكون أقوى من قدرة صغار الحوتيات على اختراقها.



نوم الحيتان والدلافين:

الحيتان والدلافين حيوانات ثديية، لذلك فإنها تشبه الإنسان من نواح كثيرة، منها مثلا أن لها بنية العظام نفسها والدم الحار وتلد، وتقوم إنائها بإرضاع صغارها. وتمتاز الحيتان والدلافين بجهاز تنفسي فريد من نوعه يتيح لها البقاء فترات زمنية طويلة (قد تصل أحيانا إلى ٣٠ دقيقة أو أكثر) تحت الماء دون الحصول على أي أوكسجين.

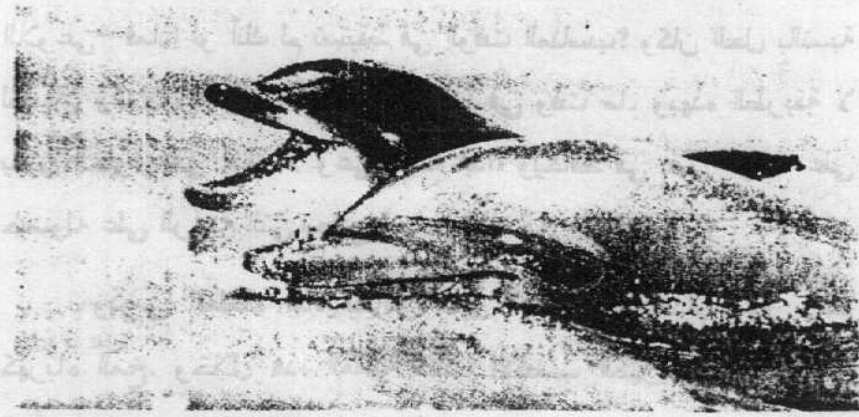
وعلى الأرض يتنفس البشر والحيوانات الثديية الأخرى بشكل لا إرادي. ونظرا للبيئة تحت الماء لابد أن تكون الحيتان والدلافين من الكائنات التي تتنفس بشكل واع، أي عليها أن تقرر متى تتنفس. وذلك يمثل مشكلة، حيث إن المخ لدى الثدييات يحتاج إلى حالة لا وعى من وقت إلى آخر للراحة حتى يقوم بوظائفه بشكل سليم.

وهناك بالطبع الكثير من الوقت لكي يحصل دلفين على غفوة خلال رحلاته إلى سطح المحيط، لكن هذا ليس الخيار الوحيد. عندما تكون ممن يتنفسون بوعى، فليس من المناسب أبدا أن تكون في حالة تامة من اللاوعى - فماذا لو أنك لم تستيقظ في الوقت المناسب؟ وكان الحل بالنسبة للحيتان والدلافين ترك نصف المخ نائما في وقت ما. وبهذه الطريقة لا يكون الحيوان في حالة لا وعى كاملة أبدا، ويحافظ في نفس الوقت على حصوله على الراحة التي يحتاج إليها.

ودرس العلماء هذه الظاهرة لدى الدلافين باستخدام جهاز رسم كهرباء المخ. وخلال هذه العملية كانت الأقطاب الكهربائية معلقة على الرأس تقيس مستويات الكهرباء في المخ.

وأوضحت منحنيات رسم كهرباء المخ لمخ الدولفين أنه في دورة النوم "ينغلق" نصف مخ الدولفين بينما يكون النصف الآخر نشيطا. وتتوصل العلماء إلى أن الدلافين تكون في هذه الحالة لمدة ثماني ساعات يوميا تقريبا.

لا يمكننا بالطبع أن نعرف طبيعة هذه الحالة من الراحة، لكن يمكننا التخمين بشكل جيد. ربما تكون مماثلة لحالة شبه الوعي التي تحدث لنا عندما نبدأ في النوم، حيث نقترّب من حالة اللاوعي لكننا نكون أيضا في نفس الوقت على وعى بما يحيط بنا لكي نستيقظ تماما إذا احتاج الأمر. يبقى أن نسأل عن المكان الذي تنام فيه الحيتان والدلافين، قد يكون في استطاعتها أن تنام في أي مكان، لكن قد يكون الأقرب إلى المنطق أنها تفعل ذلك بالقرب من سطح المحيط بحيث يمكنها أن تستيقظ للحصول على الهواء بسهولة. وليس من النادر أن ترى الدلافين وهي تقضي زمنا عائمة ببطء على السطح، وتكون حركتها قليلة جدا. من المفترض عندئذ أن هذه الدلافين في حالة راحة..



هل ينام الحوت والدولفين؟

النوم

النوم ضرورى لكل كائن حى، ويمكن للإنسان أن ينام وهو جالس، لكنه وضع لا يعطى الجسم كفايته من الراحة مثل الوضع الأفقى، إلا أن الإنسان لا يستطيع أن ينام وهو واقف.. إلا أن بعض الدواب تنام واقفة، وفى عالم الحيوان ينام كل نوع فى وضع خاص يريحه، فالثعلب مثلا إذا أراد أن ينام يحفر حفرة فى الأرض وينام فيها على بطنه مكورا على نفسه بحيث يكون أنفه ملامسا لذيله. ويمكن للحصان والحصار أن يناما فى وضع الوقوف على قوائمهما الأربع، كما ينامان على الجنب والبطن.

أما الأسد فينام فى وضع أفقى على ظهره، وينام الفهد على أغصان الأشجار على بطنه، وأطرافه الأربعة تتكلى على جانبي الغصن إلى أسفل، أما الخفاش فينام مقلوبا، رجلاه إلى أعلى ممسكة ببعض الأغصان ورأسه إلى أسفل، ومراحل النمو عند الحيوان تشبه مراحل النوم الخمسة فى الإنسان، وتمر بمرحلة الأحلام أيضا، إلا أن فترات النوم فى الثدييات تختلف، فبعضها ينام وقتا طويلا، وبعضها الآخر ينام فترات قصيرة. فالخفاش ينام عشر ساعات، والقنفذ ينام ثمانى عشرة ساعة كل يوم، أما الأبقار والبقرة فلا تنام أكثر من أربع ساعات لكنها تقضى ثمانى ساعات أخرى فى حالة إغفاء. أما الحصان فلا ينام أكثر من ثلاث ساعات فى اليوم كله، يقضى منها ساعة فى مرحلة الأحلام، وهو من أكثر الدواب أحلاما، ومعظم الأسماك تنام ليلا وتستيقظ نهارا، إلا أن بعضها ينام نهارا وينشط ليلا. أما الطيور فتنام واقفة على غصن أو جبل ولا تفقد توازنها،

ومراحل نومها تشبه مراحل نوم الدواب والإنسان، فالتنوم له نشاط فسيولوجى واحدة فى الأحياء جميعا.

وهكذا ندرك أن عالم الحيوان والطيور والأحياء جميعا، منها ما يسكن ليلا وينشط نهارا، ومنها ما ينشط ويسكن نهارا.. هكذا فطرها الله تعالى.. ونقرأ قول الله عز وجل : ﴿وَلَهُ مَا سَكَنَ فِي اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَهُوَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ﴾ (الأنعام ١٣) فى الآية ذكر للسكون وليس للحركة، لأن السكون يدل على حركة، فلا يسكن الكائن الحى إلا بعد حركة أو قبل حركة، وتقدير القول (ولله كل ما تحرك أو سكن فى الليل أو النهار) ، وعدم ذكر الحركة فى الآية الكريمة يسمى (الاكتفاء) فى اللغة، أى يكتفى بذكر شيء لأن الشيء الآخر يفهم من سياق الحديث، واكتفى بذكر السكون لأنه أعم من الحركة، لأن كل سكون تعقبه حركة، وكل حركة يعقبها سكون. ولو رجعنا إلى بدء الخلق لوقفنا عند سكون بدون حركة، فالأصل السكون، ولو كانت الحركة فى الخلق هى الأصل لذكرها الله تعالى وأضمر السكون.

ويعتبر السلوث من أكثر الحيوانات نوما، وهو حيوان يعيش فى المناطق الاستوائية الأمريكية فى وسط وجنوب الولايات المتحدة، فهو ساكن أشجار يتغذى على أوراقها، وينام على فروعها وظهره إلى أسفل ووجهه إلى أعلى، وضعيف الإبصار لحد العتامة، له مخالب معقوفة كبيرة مهيأة من الخالق - سبحانه - كى تستقيم وضعيتها أبدا، فيتشبث بها على غصن شجرة وصدره إلى أعلى وعجزه إلى أسفل، وهذه هى وصفية النوم التى اشتهر بها بين كل حيوانات الأرض، الوجه لأعلى والعجز لتحت والمخالب ممسكة بالفرع بقوة ولا يمكن أن تفلته فلا يسقط حتى لو بقى اليوم كله نائما، لا ذيل له.

والسلوٹ من أكسل وأبلد حیوان على الأرض، له شعر أحمر داكن
غزير طويل يتدلى على جانبيه حتى يمس الأرض، تنمو على شعر صدره
وبطنه النباتات وخاصة الطحالب المتطفلة التي تكسب شعره لونا أخضر
يموهه عن عيون المفترسين والفضوليين، يتحرك ببطء شديد حتى يظن
الناظر إليه أنه لا يمشى أبدا. بحميه شعره وجلده القاسى جدا وعدد
أضلاعه التي هي أكثر عددا من أى حيوان ثديى آخر من جميع أعدائه
المفترسين مثل الأسد والنمر الأمريكى، يداوى جروحه ولا يموت بسهولة.
وتستخدم الحيوانات عادة من ١٠ - ٤٠% طاقة أقل عندما تنام،
وبما أن المصادر الغذائية لبعض أنواع الحيوانات تكون قليلة، فبالتالى
يكون توليد الطاقة عندها قليلا، لذا تلجأ إلى النوم كبديل لانخفاض مستوى
الطاقة فى أجسامها.

سبحانه وتعالى خلق وقدر، وهيا لكل مخلوق لزوم قضاء مراده
منه، سبحانه فهو الحكيم الخبير العليم .. والله فى خلقه شؤون.

ساعات النوم عند بعض الحيوانات الثديية

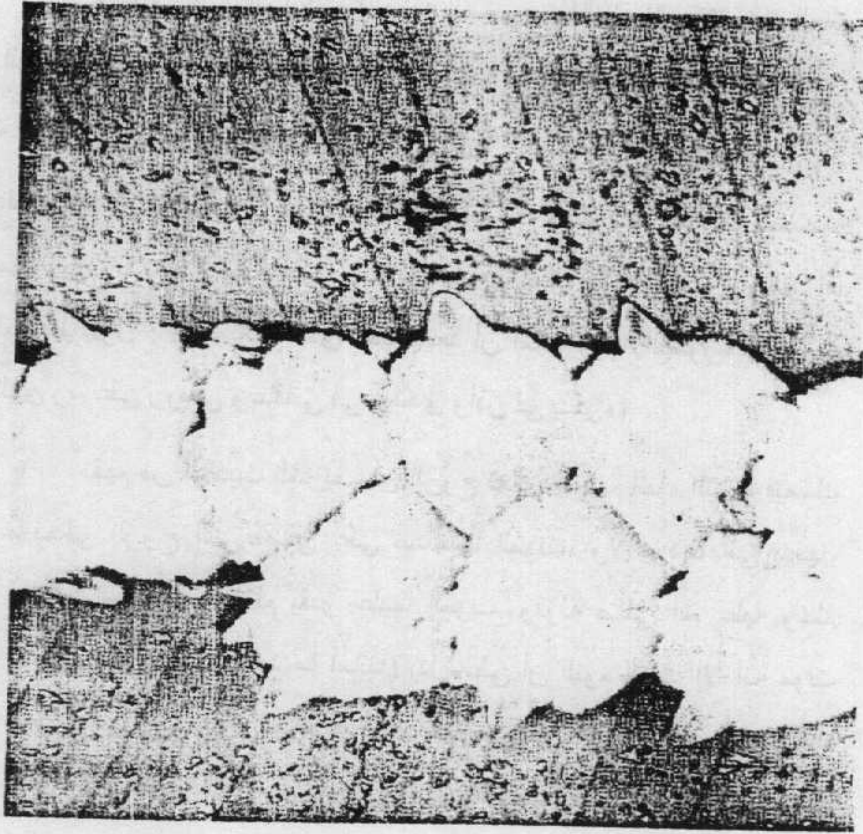
عدد الساعات	اسم الحيوان
٢٠	الكلاب ذو الاصبعين
١٩	الخفاش ، المدرع ، الأبوسوم
١٦	قرد الهبار ، ذبابة الشجرة
١٤	السنجاب ، قندس الجبال ، الهامستر
١٢	الجرذ ، القط ، الفأر ، الخنزير ، الفلنجر
١٢	الشنشيلة من القوارض
١١	النمر الأمريكي
١٠	الشمبانزي ، الأرنب ، الفنفذ ، جرذ الخلد
٨	الإنسان ، الخلد
٧	خنزير جويانا ، البقرة
٦	الغنمة ، التابير
٥	الحصان ، دولفين أنف الزجاجة ، الحوت
٤	الزرافة ، الفيل

ويتحدث الدكتور أحمد شوقي إبراهيم، عضو كلية الأطباء الملكية بلندن، عن عجائب النوم فيقول: النوم حالة بيولوجية، تحدث في كل كائن حي في توقيت معين كل يوم، فكل كائن حي يمر كل يوم بحالتين مختلفتين، حالة النوم وحالة اليقظة. ولاشك أن عالم النوم الذي نعيشه عالم عجيب ومليء بالأسرار.. إلا أن تعود الناس عليه أزال منهم العجب منه، فلم يعد يثير دهشتهم أو يلفت انتباههم.. وقال بعض الفلاسفة: (إن النائم يكون متصلا بالكون، واليقظان يكون متصلا بالدنيا).

ويطلق على النوم اسم (الموتة الصغرى) فالنائم لا يعيش في العالم الذى خلق فيه إلا بجسد فقط أما ذاته الإنسانية فتنتقل إلى الحياة في عالم آخر. وكشف لنا رسول الله صلى الله عليه وسلم من أسرار النوم فيما رواه البخارى عن حثيفة أن رسول الله صلى الله عليه وسلم كان إذا أخذ مضجعه من الليل وضع يده تحت خده ثم يقول (اللهم باسمك أموت وأحيا)، وكان إذا استيقظ يقول : (الحمد لله الذى أحيانا بعد أن أماتنا وإليه النشور، الحمد لله الذى رد على روحى وعافانى فى جسدى وأذن لى بذكره).

نفهم من الحديث الشريف أن الروح تغادر الجسم أثناء النوم، فيمسك الله تعالى الروح التى قضى على صاحبها الموت، ولا يردها إلى بدنها، يرسلها إلى بدنها إذا لم يقدر عليها الموت. وقوله صلى الله عليه وسلم : نحمد لله الذى أحيانا بعد ما أماتنا) يدل على أن النوم موت إلا أنه موت صغرى. فالروح تغادر الجسم فينام الإنسان، وتعود إلى الجسم فيعود إليه الوعى ويستيقظ. وقال الإمام الفخر الرازى: الموت والنوم من جنس واحد إلا أن الموت انقطاع كامل من كل الوجوه، والنوم انقطاع ناقص فى بعض الوجوه.

وأخرج الدارقطنى عن جابر أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال: (النوم أخو الموت). وقال رسول الله صلى الله عليه وسلم أيضا : (كما تنامون فكذلك تموتون، وكما تستيقظون فكذلك تبعثون).



حيوان السلوث نائم

الفصل السابع

حكاية نافذة صالح

حكاية البقرة

اللون

الكون الجميل

حكاية ناقة صالح

أرسل الله صالحا إلى قومه ثمود، يأمرهم بأن يعبدوا الله، ما لهم من إله غيره - وهكذا جاء كل رسول بهذه الدعوة من عند الله - ويقول لهم: ﴿وَالِئِنْ ثَمُودُ أَخَاهُمْ صَالِحًا قَالَ يَنْقُومُ آعِبُدُوا اللَّهَ مَا لَكُمْ مِنْ إِلَهٍ غَيْرُهُ قَدْ جَاءَتْكُمْ بَيِّنَةٌ مِنْ رَبِّكُمْ هَذِهِ نَاقَةُ اللَّهِ لَكُمْ آيَةٌ فَذُرُّوهَا تَأْكُلْ فِي أَرْضِ اللَّهِ وَلَا تَمَسُّوهَا بِسُوءٍ فَيَأْخُذَكُمْ عَذَابُ أَلِيمٍ﴾ (الأعراف ٧٣) .

هذه الناقة بيّنة من الله، وفيها آية منه، وهى ناقة غير عادية، أو أنها أخرجت لهم إخراجا غير عادى، مما يجعلها بيّنة من ربهم، ومما يجعل نسبتها إلى الله ذات معنى، ويجعلها آية على صدق نبوة صالح.. إنها ناقة، فذروها تأكل فى أرض الله، وإلا فهو النذير بسوء المصير، وسيعاجلكم العذاب.

"ففقروها" ضربوها بالسيف فى قوائمها، وقتلها على هذا النحو دل على فساد قلوبهم واستهتارهم. "فقال: تمتعوا فى داركم ثلاثة أيام" فهى آخر ما بقى لكم من متاع هذه الدنيا، ومن أيام هذه الحياة. "ذلك وعد غير مكذوب" ولم يتأخر العذاب: "فلما جاء أمرنا نجينا صالحا والذين آمنوا معه برحمة منا ومن خزي يومئذ إن ربك هو القوى العزيز وأخذ الذين ظلموا الصيحة فأصبحوا فى ديارهم جائعين".

نجى الله صالحا والذين آمنوا معه، نجاهم من الموت ومن خزي ذلك اليوم، فقد كانت ميّة ثمود ميّة مخزية، وكان مشهدهم جائعين فى دورهم بعد الصاعقة المدوية التى تركتهم موتى على هيئتهم مشهدا مخزيا

"إن ربك هو القوى العزيز" يأخذ العتاة أخذا، ولا يعز عليه أمر، ولا يهون من يتولاه ويرعاه. فهذا مشهد المكذبين، وتلك سرعة زوالهم : كأن لم يغنوا إلا لمحة كومضة العين، وإذا الحياة كلها شريط سريع.

إن القرآن يخاطب الفكر والقلب، ويلبى الفطرة القويمة، ويبقى مفتوحا للأجيال المتتابعة تقرؤه وتؤمن به. أما الخارقة المادية فهي تخاطب جيلا واحدا من الناس، وتقتصر على من يشاهدها من هذا الجيل. على أن كثرة من كانوا يشاهدون الآيات لم يؤمنوا بها، وقد ضرب المثل بنمود الذين جاعتهم الناقة وفق ما طلبوا واقترحوا آية واضحة، فظلموا بها أنفسهم وأوردوها موارد الهلكة تصديقا لوعد الله بإهلاك المكذبين بالآية الخارقة:

﴿ إِنَّا مُرْسِلُوا النَّاقَةِ فِتْنَةً لَّهُمْ فَازْتَبِهِمْ وَأَصْطَبِرْ ۚ وَتَذَكَّرْ ۖ إِنَّهُمْ أَلَمَاءٌ قَسَمَ بَيْنَهُمْ كُلٌّ شَرْبٌ مَحْتَضَرٌ ۚ فَنَادَوْا صَاحِبَهُمْ فَتَعَاطَى فَعَقَرَ ۚ فَكَيْفَ كَانَ عَذَابِي وَنُذْرٍ ۚ إِنَّا أَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ صَيْحَةً وَاحِدَةً فَكَانُوا كَهَشِيمِ الْحَتِّ ۚ ﴾ (القمر ٢٧ - ٣١).

طلبت نمود تلك الخارقة من نبيهم صالح حتى يطيعوه فيما قال: ﴿فَأْتِ بِآيَةٍ إِنْ كُنْتَ مِنَ الصَّادِقِينَ﴾ فاستجاب الله لعبده صالح، وأعطاه هذه الخارقة في صورة ناقة كما طلبت نمود. قال : هذه ناقة لها شرب ولكم شرب يوم معلوم ولا تمسوها بسوء فيأخذكم عذاب يوم عظيم.

لقد جاءهم بالناقة على شرط أن يكون الماء الذي يستقون منه يوما للناقة، ويوما لهم، لا يجورون عليها في يومها، ولا تجور عليهم من يومهم، ولا يختلط شرابها بشرابهم، كما لا يختلط يومها بيومهم، وقد حذرهم أن ينالوها بسوء على الإطلاق، وإلا أخذهم عذاب يوم عظيم.

فلم يحفظوا عهدهم، ولم يوفوا بشرطهم: ﴿فمقروها﴾ والذين عقروها منهم هم الذين يفسدون في الأرض ولا يصلحون، ولقد حذرهم منها صالح وأنذرهم فلم يخشوا النذير، ولقد ندم القوم على الفعلة، ولكن بعد فوات الأوان: "فأخذهم العذاب".

وتمود كانت القبيلة التي خلفت عادا في القوة والتمكين في جزيرة العرب. كانت عاد في الجنوب وتمود في الشمال، وكذبت تمود بالنذر كما كذبت عاد، ونقف نترقب ما سيقع عندما يرسل الله الناقة فتنة لهم، وامتحانا مميزا لحقيقتهم، ويقف صالح مرتقبا ما سيقع، ويقال إن الذي عقر الناقة هو قدار بن سالف من الرهط المفسدين في المدينة، تعاطى الخمر فسكر ليصير جريئا على الفعلة، "فنادوا أصحابهم فتعاطى فعقر، وتمت الفتنة ووقع البلاء، وحملوا جميعا التبعة وغدوا أنهم عقروها.

حكاية "البقرة"

﴿وَإِذْ قَالَ مُوسَى لِقَوْمِهِ إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُكُمْ أَنْ تَذْخَبُوا بَقَرَةً ۚ قَالُوا أَتَتَّخِذُنَا هُزُؤًا قَالَ أَعُوذُ بِاللَّهِ أَنْ أَكُونَ مِنَ الْجَاهِلِينَ ۚ قَالُوا آذَعْ لَنَا رَبِّكَ يُبَيِّنْ لَنَا مَا هِيَ ۚ قَالَ إِنَّهُ يَقُولُ إِنَّهَا بَقَرَةٌ لَا فَارِضٌ وَلَا بِكْرٌ عَوَانٌ بَيْنَ ذَلِكَ ۚ فَافْعَلُوا مَا تُؤْمَرُونَ ۚ قَالُوا آذَعْ لَنَا رَبِّكَ يُبَيِّنْ لَنَا مَا لَوْثُهَا ۚ قَالَ إِنَّهُ يَقُولُ إِنَّهَا بَقَرَةٌ صَفْرَاءٌ فَاقِعٌ لَوْتُهَا تُسْرُ السَّطْرِبَ ۚ قَالُوا آذَعْ لَنَا رَبِّكَ يُبَيِّنْ لَنَا مَا هِيَ ۚ إِنَّ الْبَقَرَ تَشْبَهُ عَلَيْنَا وَإِنَّا إِن شَاءَ اللَّهُ لَمُهْتَدُونَ ۚ قَالُوا إِنَّهُ يَقُولُ إِنَّهَا بَقَرَةٌ لَا ذَلُولَ تُثِيرُ الْأَرْضَ وَلَا تَسْقِي الْحَرْثَ مُسَلِّمَةٌ لَا شِيَةَ فِيهَا ۚ قَالُوا الْفَنَ جِئْتَ بِالْحَقِّ ۚ فَذَخَّوْهَا وَمَا كَادُوا

يَفْعَلُونَ ﴿٦٧﴾ وَإِذْ قَتَلْتُمْ نَفْسًا فَادَّارْتُمْ فِيهَا وَاللَّهُ مُخْرِجٌ مَا كُنْتُمْ تَكْتُمُونَ ﴿٦٨﴾ فَقُلْنَا أَصْرَبُوهُ بِبَعْضِهَا كَذَلِكَ يُخَيِّ اللَّهُ الْمَوْتَى وَيُرِيكُمْ ءَايَاتِهِ لَعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ ﴿٦٩﴾ (البقرة ٦٧ - ٧٣) موسى عليه السلام - - كلم الله - الذى كلم الله وكلمه الله فى حوار بينهما: ﴿ وَمَا كَانَ لِنَبِيٍّ أَنْ يَكْلِمَهُ اللَّهُ إِلَّا وَحْيًا أَوْ مِنْ وَرَآئِ حِجَابٍ أَوْ يُرْسِلَ رَسُولًا فَيُوحِيَ بِإِذْنِهِ مَا يَشَاءُ إِنَّهُ عَلَىٰ حَكِيمٍ ﴾ (الشورى ٥١)، بأمر الله يقول لقومه بنى إسرائيل: ﴿ إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُكُمْ أَنْ تَذْخَبُوا بَقْرَةً ﴾ وهو ينبئهم أن هذا ليس أمره وليس رأيه، إنما هو أمر الله... فكان جوابهم سفاهة وسوء أدب، واتهاما للنبيهم الكريم بأنه يهزأ بهم ويسخر منهم. ﴿ قَالُوا أَتَتَّخِذُنَا هُزُوًا ؟ ﴾ ، فاستعاذ موسى بالله، وردهم برفق عن طريق التعريض والتلميح. وأن ما ظنوه به لا يليق إلا بجاهل بقدر الله... ﴿ قَالَ أَعُوذُ بِاللَّهِ أَنْ أَكُونَ مِنَ الْجَاهِلِينَ ﴾ .

لقد كان فى وسع قومه أن يمدوا أيديهم إلى أية بقرة فيذبحوها، فإذا هم مطيعون لأمر الله، منفذون لإشارة رسوله، ولكنهم بطبيعتهم يسألون: ﴿ قَالُوا أَدْعُ لَنَا رَبَّكَ يُبَيِّنْ لَنَا مَا هِيَ ﴾ فهم فى شك مما يأمرهم به موسى، ولم يدخل موسى معهم فى جدل شكلى، فأجابهم عن صفة البقرة: ﴿ قَالَ إِنَّهُ يَقُولُ إِنَّهَا بَقَرَةٌ لَا فَارِضٌ وَلَا بِكْرٌ عَوَانٌ بَيْنَ ذَلِكَ ﴾ إنها بقرة لا هى عجوز ولا هى شابة، وسط بين هذا وذاك ، ثم بنصحهم ﴿ فَأَفْعَلُوا مَا تَأْمُرُونَ ﴾ وفى هذا كفاية لأن يعمدوا إلى أية بقرة من أبقارهم، لا عجوز ولا صغيرة ، متوسطة السن، فيخلصوا بها ذمتهم، وينفذوا بنبحها أمر ربهم، ويعفوا أنفسهم من مشقة التعقيد والتضييق، ولكنها إسرائيل كما نعرفها.. لقد راحوا يسألون: ﴿ قَالُوا أَدْعُ لَنَا رَبَّكَ يُبَيِّنْ لَنَا مَا لَوْثُهَا ﴾

وكانه هو رب موسى فقط وليس ربهم كذلك : ﴿ قَالَ إِنَّهُ يَقُولُ إِنَّهَا بَقَرَةٌ صَفَرَاءُ فَاقِعٌ لَوْنُهَا تَسُرُّ النَّاظِرِينَ ﴾ [١٦١] إذن عليهم أن يبحثوا عن بقرة متوسطة السن، لا عجوز ولا صغيرة، وهي بعد هذا صفراء فاقع لونها. وهي بعد هذا وذاك ليست هزيلة، ولا شوهاء ﴿ تَسُرُّ النَّاظِرِينَ ﴾ [١٦٢]

ولكنهم يعتقدون الأمور، ويشددون على أنفسهم، وعادوا يسألون: ﴿ قَالُوا ادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُبَيِّنْ لَنَا مَا هِيَ ﴾ [١٦٣] معتردين بقولهم : ﴿ إِنَّ الْبَقَرَ تَشَبَهَ عَلَيْنَا ﴾ [١٦٤] وكأنما أحسوا بمالطتهم فهم يقولون : ﴿ إِنْ شَاءَ اللَّهُ لَمُهْتَدُونَ ﴾ [١٦٥] ، ولم يكن بد من أن يزيد الأمر عليهم مشقة وتعقيدا، وأن تزيد دائرة الاختيار، بإضافته أوصاف جديدة للبقرة المطلوبة: ﴿ قَالَ إِنَّهُ يَقُولُ إِنَّهَا بَقَرَةٌ لَا ذَلُولٌ تُثِيرُ الْأَرْضَ وَلَا تَسْقِي الْحَرْثَ مُسَلَّمَةٌ لَا شِئَةَ فِيهَا ﴾ [١٦٦]. وهكذا لم تعد بقرة متوسطة ﴿ وَإِنَّا إِنْ شَاءَ اللَّهُ لَمُهْتَدُونَ ﴾ [١٦٧] قَالَ إِنَّهُ يَقُولُ إِنَّهَا بَقَرَةٌ لَا ذَلُولٌ تُثِيرُ الْأَرْضَ وَلَا تَسْقِي الْحَرْثَ مُسَلَّمَةٌ لَا شِئَةَ فِيهَا قَالُوا أَلَكُنْ جِئْتَ بِالْحَقِّ فَذَنِّبُوهَا وَمَا كَادُوا يَفْعَلُونَ ﴾ [١٦٨].

ويكشف الله لهم الغاية من هذا الأمر وهذا التكليف، ولماذا ذبح بقرة بالذات، فيكون السبب: ﴿ وَإِذْ قَتَلْتُمْ نَفْسًا فَادَرَأْتُمْ فِيهَا وَاللَّهُ مُخْرِجٌ مِمَّا كُنْتُمْ تَكْتُمُونَ ﴾ [١٦٩] فَقُلْنَا اضْرِبُوهُ بِبَعْضِهَا كَذَلِكَ يُخَيِّئُ اللَّهُ الْمَوْتَى وَيُرِيكُمْ ءَايَاتِهِ لَعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ ﴾ [١٧٠].

لقد كشف الله لقوم موسى عن الحكمة من ذبح البقرة .. لقد كانوا قد قتلوا نفسا منهم، ثم جعل كل فريق يدرأ عن نفسه التهمة ويلحقها غيره، ولم يكن هناك شاهد. فأراد الله أن يظهر الحق على لسان القاتل ذاته؛

وكان ذبح البقرة وسيلة إلى إحيائه، وذلك بضرب الذبيح ببعض من تلك البقرة، وهكذا كان فعادت إليه الحياة ليخبر بنفسه عن قاتله، وليجلو الريب والشكوك التي أحاطت بمقتله، وليحق الحق ويبطل الباطل بأوثق البراهين. إنها قدرة الله، التي لا يعرف البشر كيف تعمل، فهم يشاهدون آثارها ولا يدركون كنهها ولا طريقها في العمل: كذلك يحيى الله الموتى".

هذه قصة قصيرة نبذوها، فإذا نحن أمام مجهول لا نعرف ما وراءه، نحن لا نعرف في مبدأ عرض القصة لماذا يأمر الله بنى إسرائيل أن يذبحوا بقرة، كما أن نبي إسرائيل إذ ذاك لم يعرفوا، وفي هذا اختبار لمدى الطاعة والاستجابة والتسليم، تلك الطاعة التي رأيناها في إسماعيل عندما هم أبوه بذبحه: ﴿قَالَ يَبْنَىٰ إِنِّي أَرَىٰ فِي الْمَنَامِ أَنِّي أَذْبَحُكَ فَانْظُرْ مَاذَا تَرَىٰ ۚ قَالَ يَتَأْتِيَ أَفْعَلٌ مَا تُؤْمَرُ سَتَجِدُنِي إِن شَاءَ اللَّهُ مِنَ الصَّابِرِينَ ۝﴾ (الصافات ١٠٢) طاعة بالغة، وتسليم بالأمر الإلهي، وتقويض إلى الله...

اللون :

جعل الله تعالى اختلاف الألوان أداة لإظهار جمال مخلوقاته كالشمرات والجبال والدواب، إنها جميعا تختلف في ألوانها. مما يضيف عليها جمالا، لأن جمال أى مخلوق يرتبط بالألوان ارتباطا وثيقا.. ولولا فطرة الخالق في اختلاف ألوان المخلوقات لا فتقر الوجود إلى كل ما تراه الآن من جمال..

وإذا نظرنا إلى السماء، رأينا زينة وجمالا، قال تعالى: ﴿ أَفَلَمْ يَنْظُرُوا إِلَى السَّمَاءِ فَوْقَهُمْ كَيْفَ بَنَيْنَاهَا وَزَيَّنَّاهَا وَمَا هِيَ مِنْ فُرُجٍ ﴾ (ق ٦)، وقال تعالى: ﴿ وَلَقَدْ جَعَلْنَا فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَزَيَّنَّاهَا لِلنَّظِيرِينَ ﴾ (الحجر ١٦)، ويذكر القرآن الكريم قدرة الله تعالى في اختلاف الألوان في المخلوقات في ست آيات، هكذا يقول الدكتور أحمد شوقي إبراهيم، رئيس المجمع العلمي لبحوث القرآن والسنة، ويضيف: قال تعالى في سورة النحل الآية ١٣ ﴿ وَمَا ذَرَأَ لَكُمْ فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَلْوَنُهُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَذَّكَّرُونَ ﴾، وفي سورة فاطر الآية ٢٧: ﴿ أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ ثَمَرَاتٍ مُخْتَلِفًا أَلْوَنُهَا وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ بَيضٌ وَحُمْرٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَنُهَا وَغَرَابِيبُ سُودٌ ﴾ ولا شك أن في اختلاف ألوان المخلوقات إعجاز في الخلق، لا يقدر عليه إلا الله عز وجل.

وقدرة العين في استقبال ألوان المرئيات يكون في شبكية العين، بواسطة الخلايا المخروطية التي يبلغ عددها في كل عين نحو ٧ ملايين خلية، والحديث في استقبال الألوان بواسطة حاسة البصر يطول وينطق بطلاقة قدرة الله تعالى في خلقه.

إلا أن في الآيات الكريمة وجها آخر من العلم. مدهشا وعجيبا، لم يدركه العلماء إلا في عصر العلم الحالي. فقد بحث د. فون فريش أستاذ علم الحيوان في جامعة ميونيخ، حاسة بصر النحل، ونال عن ذلك جائزة نوبل للعلوم سنة ١٩٧٣. فقد اكتشف أن النحل يرى الألوان الموجودة في منطقة الأشعة فوق البنفسجية (٣٠٠ - ٣٨٠ أنجستروم)، والتي لا تراها

عين الإنسان، إلا أن النحل لا يرى أشعة الألوان التي لها أطوال تتعدى ٦٥٠ أنجستروم، وتراها عين الإنسان.

إذن فحاسة البصر في النحل ترى من الألوان ما لا تراه حاسة بصر الإنسان، وحاسة بصر الإنسان ترى من الألوان ما لا تراه حاسة البصر في النحل، فالشيء ذو اللون الواحد تراه حواس المخلوقات بألوان مختلفة، وهذا إعجاز في خلق حواس البصر في المخلوقات مدهش وعجيب. وهذه الحقائق العلمية تعطينا تفسيراً علمياً جديداً للآيات القرآنية الكريمة، والأحاديث النبوية الشريفة التي تتحدث عن اختلاف الألوان ١٣ ﴿وَمَا ذَرَأَ لَكُمْ فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَلْوَنُهُ﴾

الزهور الحمراء مثلاً.. لونها له موجات تقع ما بين ٦٥٠ - ٧٥٠ أنجستروم، وهي منطقة من الطيف لا تراها حاسة بصر النحل، وتراها حاسة بصر الإنسان، ولكن تلك الزهور لها إشعاعات فوق بنفسجية، فالزهرة التي تراها عين الإنسان حمراء اللون، تراها عين النحلة بنفسجية اللون. والزهرة التي تراها عين الإنسان بيضاء اللون، تراها عين النحلة بلون أخضر. والنباتات التي تراها عين الإنسان خضراء اللون، تراها عين النحلة بلون رمادي..

ولا ندري ما الألوان الحقيقية للمخلوقات؟ هل هي الألوان التي تراها عين النحل، أم الألوان التي تراها حاسة البصر في الإنسان؟ أم هي ألوان أخرى لا نراها نحن، ولا يراها النحل على حقيقتها.

إن الله عز وجل خلق مخلوقات بألوان من طبيعتها أن تراها حواس بصر المخلوقات بألوان مختلفة، ذلك أن الله عز وجل خلق

مخلوقاته الحية، بأبعاد ذات قدرات مختلفة، كل حسب البيئة التي يعيش فيها، حسب متطلبات حياته، وحسب ما يشبع غريزة حب الجمال فيه.

وهناك من الأشياء أماننا، لا نبصرها. فلقد خلقنا الله تعالى في علم نرى منه ما يعيننا على حياتنا، لا يزيد على ذلك ولا ينقص، كما خلق باقى الأحياء جميعا، وأنشأ فيهم السمع والأبصار وباقى الحواس، بما يعينهم على حياتهم، لا تزيد على ذلك ولا تنقص، ولا يبصر كل شىء جملة وتفصيلا إلا الذى خلقها وهو الله عز وجل الذى قال فى سورة الأنعام الآية ١٠٣ ﴿لَا تُدْرِكُهُ الْبَصَرُ وَهُوَ يُدْرِكُ الْبَصَرَ وَهُوَ اللَّطِيفُ الْخَبِيرُ﴾، أما إذا تحدث عن حواس أبصارنا، فإنه تعالى يخبرنا بحقيقة خلقها، وفطرتها التى فطرها عليها كما فى سورة الحاقة الأيتان ٣٨ و ٣٩ فى قوله تعالى ﴿فَلَا أُقْسِمُ بِمَا تُبْصَرُونَ ﴿٣٨﴾ وَمَا لَا تُبْصَرُونَ ﴿٣٩﴾

ولنا بعد ذلك أن نستعيد قول الله تبارك وتعالى فيما ذكر من ألوان البعض من الحيوانات والطيور، من مثل قوله تعالى : ﴿قَالُوا أَذْعُ لَنَا رَبِّكَ يُبَيِّنُ لَنَا مَا لَوْنُهَا قَالَ إِنَّهُ يَقُولُ إِنَّهَا بَقَرَةٌ صَفْرَاءُ فَاقِعٌ لَوْنُهَا﴾ فى قصة البقرة فى سورة البقرة الآية ٦٩، وقوله تعالى فى لون الجمل فى سورة المرسلات الآية ٣٣: ﴿كَأَنَّهُ جُمِلَتِ صُفْرٌ﴾ فهل يقصد الله عز وجل بلون آخر غير اللون الأصفر الذى نراه بحاستنا بالنسبة لحاسة بصر النحل ؟ أم يعنى به اللون الأصفر ذاته ويتكوينه. وإن رآه بعض المخلوقات الأخرى على غير اللون الأصفر- وربما كان لذلك دلالة فى الخلق لا يعلمها إلا الله سبحانه.

ويذكر الله جل وعلا - الغراب بلونه الأسود - فيقول : ﴿ وَمِنْ الْجِبَالِ جُدَدٌ بَيَضٌ وَحُمْرٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُمَا وَغَرَابِيبُ سُودٍ ﴾ (فاطر ٢٧) وقد بين لنا دلالة اللون الأبيض واللون الأحمر في الجبال ومن ثم اللون الأسود في الغراب.

وعن دلالة الألوان في القرآن الكريم يقول الدكتور صلاح أحمد حسن، الأستاذ بكلية الطب جامعة أسيوط، إضفاء الألوان على المرئيات، نعمة كبرى من نعم الله التي لا تعد ولا تحصى، فقد يميز اللون حيوانا بعينه عن بقية جنسه كبقرة بنى إسرائيل، كما يميز اللون بين الناس والدواب والأنعام يقول تعالى : ﴿ وَمِنْ النَّاسِ وَالْأَنْعَامِ وَالْأَشْجَارِ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ ﴾ (فاطر ٢٨)، كما يختلف لون عسل النحل باختلاف الزروع التي تنبت عليها، يقول تعالى : ﴿ تَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ ﴾ (النحل ٦٩).

وقد جاء ذكر الألوان في القرآن الكريم، إما بصورة مفردة، وإما بصورة مركبة، ولكل منها دلالتها:

ازدان الصخر باللون، فكانت الجبال وكانت الأحجار الكريمة

وازدان الزهر والثمر باللون، فكان من ذلك جمال الطبيعة.

وازدان الحيوان باللون، فكان التمييز بين الناس والدواب والأنعام.

وابتدع الإنسان الفن فكان اللون أصرخ ما فيه، وتوارث الإنسان الفن صورا رائعة تصور حياة الناس على هذه الأرض، ريشات حملت من رقعة الألوان الصبغ الأصفر والأحمر والأخضر، وبسطته على لوحات خلقت منها ما أبكى حيناً، وما أضحك حيناً، وما سكت الناظر أمامه عن

ضحك وعن بكاء حالما، ساهما، يحاول أن يستكنه الحركات النفسية الدفينة
فى هذه الصور الرائعة..

عرف القدماء اللون لاشك فى هذا، والتاريخ يقول إنهم فهموه على
أنه خصيصة من خصائص الجسم، فالجسم الأحمر أحمر لأن فيه الحمرة،
والأصفر أصفر لأن فيه الصفرة، فكأن الصفرة والحمرة شيئان يخرجان
من الأجسام.

وليس من شك فى أن للألوان دلالتها، بسبب ما تترك بأعصاب
العين. إن الإنسجام أساس من أسس الجمال، وكذلك الألوان قد تجتمع على
جمال، وقد تجتمع على قبح، ومن الألوان المنسجم، ومن الألوان المتنافر.

والألوان تؤثر فى الناس، وتكشف عن طبيعتهم، وانتعاش العين
يؤثر فى الجهاز العصبى، فاللون الأحمر مثلا يقترن بالعاطفة ويرمز إلى
الإثارة، ويرمز اللون الأسود إلى الحزن والكآبة.. لقد تعلم الإنسان مقاييسه
من الجمال، وألفته للألوان، ووزنه لها، من الطبيعة نفسها، فيما يأكل إذا
أكل، وفيما يخطو بين مروجها وأشجارها، وفيما يركب ويرى من دواب،
وفيما يرى من تقلب عناصر اللون فى السماء تغيم قاتمة، ثم تصحو
زرقاء، وشمس تطلع حمراء، فتتوسط السماء صفراء، ثم تغرب شهباء،
وبين ليل ينطوى، يليه نهار، يعود بدوره إلى انطواء.

وقد فرق (سارتر) تقريبا قاطعا بين الأدب والفنون، على أساس أن
العمل فى الألوان غير التعبير بالكلمات، نظرا إلى أن هذه الألوان.. ليست
علامات، لأنها لا تردنا إلى شىء خارج عنها. صحيح إنه ما من إحساس
إلا وتداخله دلالة، ولكن المعنى الصغير الغامض الذى يسكن اللون.. لا
يعد أمرا ذا بال.

وحاول عالم النفس الإنجليزي (إدوارد بلا) بحث مسألة ما إذا كان ثمة ألوان معينة سارة بذاتها وعلى نحو شامل، فقدم تصنيفاً لأنماط من استجابة المتلقى لجماليات اللون، أطلق عليها: الترابطى والفسولوجى، والموضوعى، ونمط الشخصية.

وقد أدرك العرب الاختلاف فى اللون الواحد، فوضع الثعالبى، والبيرونى، وابن سيدة، وابن منظور، والكندى، وغيرهم، كلمات يعبر كل منها عن (لون) خاص من اللون.

ذكر أن الألوان تنقسم إلى قسمين: بسيط ومركب، فالبسيط عند بعضهم لوانان: الأبيض والأسود، وعند بعضهم أربعة: وهى الأسود والأبيض والأحمر والأصفر، وما يتركب منها.

تستند أنثروبولوجيا المعرفة فى دراستها للألوان إلى دراسة أبنيتها المعرفية أو ما نطلق عليه "مكونات الألوان"، وما يقابلها من مصطلحات لغوية عن طريق تحليل هذه المكونات التى تقوم عليها فى ثقافة معينة.

ويرى (كونكلين) أنها بهذه المنهجية تهتم بتصنيفات ثابتة، باعتبار زعمها ثبات اللغة واستقرارها فى إطار هذه الثقافة، وأنه من خلال هذا الثبات والاستقرار يصبح بالإمكان اكتشاف معانى كلمات اللون، وتنظيمها فى مجموعة من التصنيفات التى يكون لها معنى معين بالنسبة للمنتمين لتلك الثقافة، بينما الأصح فى نظره، هو قابلية هذه المعانى للتغير من موقف لآخر، ومن ثم اختلاف دلالتها طبقاً للسياقات المختلفة.

وربما يبدو غريباً أن نعرض لعالم الألوان، ونصله بهذا الفيض السماوى، لكن إذا أدركنا امتلاء هذا الفيض بالتنوع والتغير والدلالات

والرموز، أزلت الغرابة، وأخذت خاصية اللون في الآيات القرآنية أهميتها التي تستحقها.

فقد ذكر القرآن الكريم اختلاف ألوان البشر والحيوانات والزرور والجبال، فذكر اللون الأحمر والأصفر، والأخضر، والأسود، والأبيض. ذكر اللون الأحمر في آية واحدة في وصف الجبال (فاطر ٢٧).

وذكر الأصفر في أربع آيات، إحداها عن لون بقرة بنى إسرائيل (البقرة ٦٩)، والثلاث الأخرى في وصف لون النباتات (المرسلات ٣٣، والحديد ٢٠، والروم ٥١).

أما الأسود، فقد ورد في ست آيات، إحداها في وصف لون الجبال (فاطر ٢٧)، وأخرى في لون الخيط الذي يميز به الفجر (البقرة ١٨٧)، واثنان عن وصف من كان يبشر بالانثى: (النحل ٥٨، والزخرف ١٧)، واثنان في وصف وجه الكاذبين على الله (الزمر ٦٠)، والكافرين بعد الإيمان (آل عمران ١٠٦).

أما اللون الأخضر، فقد ذكر في سبع آيات، أربع منها في وصف لون النباتات والشجر (يس ٨٠، ويوسف ٤٣، ٤٦ والحج ٦٣)، وثلاث في وصف ثياب الجنة من السندس الأخضر (الإنسان ٢١، والكهف ٣١، ومكتنهم من الرفرف في سورة الرحمن ٧٦).

أما اللون الأبيض فقد ذكر في إحدى عشرة آية، خمس منهن عن لون يد موسى عليه السلام، عندما ناظر السحرة (الأعراف ١٠٨ - وطه ٢٢ - والشعراء ٣٣ - والقصف ١٢، ٣٢، وواحدة كناية عن العمى (يوسف ٨٤)، وواحدة عن لون الجبال (فاطر ٢٧)، وواحدة عن لون

الخيوط الذى يميز به الفجر (البقرة ١٨٧)، وآية واحدة فى وصف وجه من أنعم الله عليه بالجنة (آل عمران ١٠٦) وأخرى فى وصف الكأس الذى يدار على أهل الجنة (الصافات ٤٦)، وأخرى فى وصف جوارى الجنة (الصافات ٤٩)، من مقال للدكتور أحمد زكى من مجلة (فى سبيل موسوعة علمية) - دار الشروق .

ويقول الدكتور أحمد شوقي إبراهيم: إن الألوان لغة تحدث المشاهد بكثير من المعانى، وهى لغة من لغات الفطرة التى لا يعرف بعض خصائصها إلا العلماء المتخصصون، ويبدو أن الجمال الذى يضيفه الله عز وجل على مخلوقاته، ليس محصورا فى الصورة فحسب، ولكنه جمال يتصل بجمال المخلوقات الأخرى، فيكمل بعضه بعضا، وبذلك صارت المخلوقات فى الكون كلوحة فنية جميلة رائعة الحسن والزينة، توزعت فيها الألوان، بحيث ينسجم لون كل مخلوق مع لون المخلوقات الأخرى، ويتناغم معها، إذن فجمال أى مخلوق ليس جمالها فى ذاته فحسب، ولكنه جمال له أبعاد أخرى فى المخلوقات من حوله، وله صلات ترابطه بها ارتباطا وثيقا.

وإذا نظرنا إلى تحت سطح البحر ليلا، شاهدنا عالما مدهشا، وإذا سلطنا ضوءا كاشفا قويا، فإننا نرى فى ألوان الأسماك عجا، ونرى صورا فيها من الجمال ليلا، غير صور الجمال فيها أثناء النهار.

وظاهرة تغير ألوان الأسماك فى البحار ليلا من أعجب أسرار خلق الأسماك وأكثرها غموضا. وإذا شاهدنا الأسماك زاهية الألوان نهرا وشاهدناها ليلا، فإننا نشاهد ألوانها الزاهية قد اختفت وصارت بألوان أخرى داكنة. وربما تكون وسيلة لحماية الأسماك أثناء نومها، وذلك من

وسائل التمويه، ومحاولة الهروب من الأعداء، ومهما يكن من أمر فإن ذلك يدل على أن الجمال هو من فطرة الخلق، وما على الإنسان إلا أن يطالع صور الجمال في فطرة كل خلق، ويتدبر آيات الله تعالى فيه فيزداد إيماناً ويزداد بالله يقيناً.

يقول أبو عبيدة الحسين بن علي النعمري، في كتابه "اللمع" : إن الله عز وجل خلق الألوان خمسة: بياضاً وسواداً وحمرة وصفرة وخضرة، فجعل منها أربعة في بني آدم : البياض والسواد والحمرة والصفرة. وفي رأى ابن جزى أن الألوان الأصلية خمسة، وهي : البياض والسواد والحمرة والصفرة والخضرة، وأما الألوان الفرعية المركب بعضها مع بعض فهي ما عدا ذلك..

الكون الجميل:

﴿أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ ثَمَرَاتٍ مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهَا وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ بَيَضٌ وَحُمْرٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهَا وَغَرَابِيبُ سُودٍ ۚ﴾ وَمِنَ النَّاسِ وَالْدَّوَابِّ وَالْأَنْعَامِ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ كَذَلِكَ إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ غَفُورٌ ﴿٢٨﴾﴾ (فاطر ٢٧، ٢٨)

ألوان الثمار معرض بديع للألوان يعجز عن إبداع جانب منه جميع الرسامين في جميع الأجيال فما من نوع من الثمار يماثل لونه نوع آخر. بل ما من ثمرة واحدة يماثل لونها لون أخواتها من النوع الواحد.

وفى ألوان الصخور شبه عجيب بألوان الثمار وتنوعها وتعددتها
﴿وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ بَيَضٌ وَحُمْرٌ مُّخْتَلِفٌ أَلْوَانُهَا وَغَرَابِيبُ سُودٍ﴾
فالجدد البيض مختلف ألوانها فيما بينها، والجدد الحمر مختلف ألوانها فيما
بينها. مختلف فى درجة اللون والتظليل والألوان الأخرى المتداخلة فيه،
وهناك جدد غرابيب سود، حالكة شديدة السواد.

هذه اللفظة إلى ألوان الصخور وتعددتها وتنوعها داخل اللون الواحد،
بعد ذكرها إلى جانب ألوان الثمار، تهز القلب هزا، وتوقظ فيه حاسة الذوق
الجمالى العالى.

ثم ألوان الناس، وهى لا تقف عند الألوان المتميزة العامة لأجناس
البشر، فكل فرد بعد ذلك متميز اللون بين بنى جنسه، بل متميز من توعمه
الذى شاركه حملا واحدا.

وكذلك ألوان الدواب والأنعام، والدواب أشمل والأنعام أخص،
فالدابة كل حيوان - والأنعام هى الإبل والبقر والغنم والماعز، خصها من
الدواب لقربها من الإنسان. والألوان والأصباغ فيها معرض كذلك جميل
كمعرض الثمار ومعرض الصخور سواء.

فى سورة البقرة الآية ٦٩ يقول تعالى : ﴿قَالُوا أَدْعُ لَنَا رَلَكًا
يُبَيِّنُ لَنَا مَا لَوْنُهَا قَالَ إِنَّهُ يَقُولُ إِنَّهَا بَقَرَةٌ صَفْرَاءٌ فَاقِعٌ لَوْنُهَا تَسُرُّ
النَّظِيرِينَ﴾ فالآية تتحدث عن مواصفات البقرة التى طلب الله منهم -
على لسان موسى- ذبحها ، ومن ذلك أن يكون لونها أصفر، بل وشديد
الاصفرار.

وقد ربطت الآية الكريمة بين علاقة اللون، والحالة المزاجية والنفسية للإنسان من ناحية، وعلاقة اللون بالأبصار من ناحية أخرى. أولاً: العلاقة بين اللون والحالة النفسية والمزاجية للإنسان:

أشارت الآية الكريمة بصورة مباشرة إلى العلاقة بين اللون الأصفر الفاقع للبقرة، وبين سرور من ينظر إليها. وقد عرف العلم الحديث مؤخرًا، العلاقة الوثيقة بين تأثيرات الألوان المختلفة على الحال النفسية والمزاجية للإنسان، فقد اهتمت بذلك المستشفيات والمصحات النفسية والمطاعم والملاهي والمدارس والشركات السياحية ورياض الأطفال وغيرها باختيار جدرانها وألوانها، وأثاثها وأرضياتها وأسقفها، وحتى ألوان ملابس العاملين بها، فقد عرف أن اللون الأحمر يثير الأعصاب ويرفع من درجة التوتر والغضب، وربما كان ذلك هو السبب في اختياره في إثارة الثيران في حلبات مصارعة الثيران، وكذلك في هياج الديكة الرومي عند رؤيتها لثياب حمراء اللون. كما عرف تأثير اللون البرتقالي على فاتح الشهية وزيادة إفرازات الهضم فرحت المطاعم تستخدمه في طلاء جدرانها وأسقفها وإعلاناتها ومفارش موائدها وغير ذلك. أما اللون الرمادي فقد عرف أنه يؤدي إلى الاكتئاب حتى إنه قد أطلق اسم هذا اللون على نوع من الاكتئاب يسمى (اكتئاب السماء الرمادية) والذي ينتشر - خاصة بين سكان الدول الاسكندنافية، نظر لغياب الشمس لفترات طويلة، واكتساء السماء باللون الرمادي، مما يؤدي إلى الاكتئاب، وزيادة معدلات الانتحار في هذه الفترة.

أما اللون الأصفر فهو من الألوان المبهجة، والتي ترفع الحالة المعنوية للإنسان، وينبه الجهاز العصبي، وربما كان ذلك سبب اختياره في وميض مصابيح السيارات للتنبيه على اتجاه الانحراف، أو قرب الوقوف أو

الانتظار. وقد ذكر اللون الأصفر في أكثر من موضع في كتاب الله المجيد،
مقترباً بنصوص النبات مثل قوله تعالى : ﴿ كَمَثَلِ غَيْثٍ أَعْجَبَ الْكُفَّارَ
نَبَاتُهُ ثُمَّ يَهِيجُ فَتَرَاهُ مُصْفَرًّا ﴾ (الحديد ٢٠)، وقوله تعالى: ﴿ ثُمَّ
تُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهُ ثُمَّ يَهِيجُ فَتَرَاهُ مُصْفَرًّا ﴾ (الزمر ٢١).
وقد لوحظ أن الأمراض النفسية نادراً ما تعرف طريقها إلى بدو
الصحراء نظراً لغلبة اللون الأصفر على البيئة، بالإضافة إلى عوامل أخرى
مثل: قلة الكثافة السكانية، وقلة الضجيج، وانعدام الصراعات اليومية في
المواصلات والعمل، وغياب التلوث البيئي، وقلة احتياجات الفرد، وغير
ذلك..

أما اللون الأخضر، فهو أكثر الألوان راحة للعين والنفس، وقد أشار
القرآن الكريم إلى هذه الحقيقة في آيات كثيرة، بل إن رب العزة قد أشار إلى
اللون الأخضر كآية من آياته المعجزة في الأرض، نظراً لأنه لون المادة
الخضراء (الكلورفيل) في النبات، فقال تعالى : ﴿ مِنْهُ خُضِرًا خُجْرًا وَمِنْهُ
حَبًّا مُتَرَاكِبًا ﴾ (الأنعام ٩٩)

واللون الأخضر هو أكثر الألوان شيوعاً في الجنة، يقول تعالى:
﴿ مُتَكِينٍ عَلَى رَفْرَفٍ خُضْرٍ ﴾ (الرحمن ٧٦) ويقول تعالى: ﴿ عَلَيْهِمْ
ثِيَابٌ سُنْدُسٌ خُضْرٌ وَإِسْتَبْرَقٌ ﴾ (الإنسان ٢١)، ويقول تعالى :
﴿ وَيَلْبَسُونَ ثِيَابًا خُضْرًا مِنْ سُنْدُسٍ وَإِسْتَبْرَقٍ ﴾ (الكهف ٣١).

ثانياً : علاقة اللون الأصفر بالإبصار : ربطت الآية القرآنية ربطاً
مباشراً بين نقاء اللون الأصفر والإبصار، وقد اكتشف الطب حديثاً أن أقماغ
شبكة العين المسنولة عن الإبصار بالنهار، والمختصة برؤية الألوان تحتوي
على ثلاثة أنواع من الصبغيات الأولية كل منها مخصص للون معين وهي:

الأحمر والأصفر والأزرق، ويسمى صبغ اللون الأصفر "الاكزانسبين" ويوجد في أعلى تركيز داخل الشبكية (أكثر المناطق حدة للبصار)، كذلك فقد عرف علميا أن موجات الضوء الزرقاء تتجمع أمام شبكية العين، والموجات الحمراء خلف الشبكية، فتكون الصورة المتكونة على الشبكية غير واضحة في كلتا الحالتين. وأما الموجات الصفراء فإنها تتجمع تماما على شبكية العين، فتتكون منها أوضح صورة، وقد أشار القرآن الكريم إلى اللون الأصفر الفاقع للبقرة كدليل على نقائه، وعدم امتزاجه بالألوان أخرى، حتى لا ينتج عن ذلك ما يسمى بالدرجات المتفاوتة للون الواحد، والتي تتسبب في حدوث دوائر اهتزاز حول الصورة المتكونة على شبكية العين، تقلل من درجة وضوحها..

في دراسة عملية للفنان التشكيلي محمد المقدسى، ذكر في مفهومه للون: تضم نظرية اللون جملة من التعريفات والمفاهيم وتطبيقات التصميم وكل المعلومات قد تملأ العديد من المراجع الموسعة.

ومن المفاهيم الأساسية: أن دائرة اللون، أو نظرية الألوان مبنية على اللون الأحمر والأصفر والأزرق تعتبر تقليدية في مجال الفن. وقد قام العالم إسحق نيوتن بتطوير الرسم البياني الدائري للألوان عام ١٦٦٦، ومنذ ذلك الحين قام كل من العلماء والفنانين بدراسة وتصميم العديد من المتغيرات في هذا المفهوم.

أما الفروق في الرأي حول صلاحية صيغة على أخرى تستمر لإثارة النقاش بين الناس. وفي الحقيقة فإن أي دائرة لون، أو عجلة للون تمثل تنابعا مرتبا بصورة منطقية للألوان الخالصة، ولا بد أن تنتهي بميزة إيجابية.

الألوان الرئيسية الأحمر والأصفر والأزرق هي الألوان الثلاثة التي لا يمكن خلطها أو تشكيلها لألوان أخرى، والألوان الأخرى كافة مشتقة من الثلاثة.

أما الألوان الثانوية فهي الأخضر والبرتقالي والأرجواني، وهي مشكلة نتيجة خلط الألوان الرئيسية. والألوان الثلاثية هي الأصفر البرتقالي، والأحمر البرتقالي، والأحمر الأرجواني، والأزرق الأرجواني والأزرق المخضر، والأصفر المخضر، كلها ألوان تشكلت نتيجة خلط الألوان الثانوية بالريسية.

وعرف المقدسي تناسق الألوان على أنه تركيب مبهج للأجزاء سواء كانت موسيقية أو شعرية أو لونا، ففي التجارب البصرية يعتبر التناسق شيئا يسر العين، ويشغل الناظر، ويخلق إحساسا داخليا بالانتظام، وهناك توازن في التجربة البصرية، وعندما يكون شيء ما غير متناسق، فهو إما أن يكون مزعجا أو فوضويا، وفي تلك الحالة سيكون العقل البشري راضيا للمعلومات التي تأتي بالإنارة.

العقل الإنساني يرفض أى شيء لا يستطيع تنظيمه، وما لا يستطيع فهمه، والوظيفة البصرية تتطلب أن نقوم بعرض تركيبة منطقية، ويقوم التناسق في الألوان بتوصيل اهتمام بصري وإحساسى بانتظام، وبالتالي تقود وحدة الطرفين إلى التخفيض من الإنارة والتعقيد المتطرف يقود إلى الإنارة المفرطة. أما التناسق فيعتبر توازنا ديناميكيا لمصلحة الإنسان.

وشرح الباحث المقدسي كيف نرى العين الألوان فقال: "يتأسس اللون في الضوء وإن أشعة الشمس كما ندركها بلا لون، وفي الحقيقة أن قوس قزح عبارة عن شهادة للحقيقة بأن جميع الألوان في الطيف موجودة في

الضوء الابيض، فإن الضوء يذهب من مصدره إلى الهدف، وأخيرا إلى الكاشف.. العين والدماغ.

وأضاف حول اللون والبصر موضحا أن عين الإنسان يمكن أن ترى سبعة ملايين لون.. وعلاقات اللون يمكن أن تمثل تهيجا للعين، وتسبب الصراع، ومحطمة لبصر الإنسان. أما الألوان الأخرى، ومجاميع الألوان فهي مرطبة، وبالتالي فإن الاستخدام الملائم للون يمكن أن يضاعف من الإنتاجية لأقصى حد، ويقلل من الإرهاق البصري لأدنى حد، ويعطى راحة للجسم..

وتحدث عن أكثر الألوان إزعاجا فقال: إن اللون الأصفر من الليمون الصافى هو أكثر الألوان إرهاقا وتهيجا للعيون، نتيجة من فيزياء الضوء والبصريات، فالمزيد من الضوء ينعكس بالألوان اللامعة، وينتج عنه إثارة مفرطة.

يصيح الأطفال أكثر من الغرف الصفراء، والأزواج والزوجات يكافحون أكثر في المطابخ الصفراء، لذلك يجب توخى الحذر في كيفية استخدام هذا اللون... وقد رأينا في دراسة سابقة ما يفيد عكس هذا البحث، وهذه الدراسة عن اللون الأصفر.

وفي التطبيق العملى فإن اللون الأصفر هو الأكثر مرئية بين كافة الألوان، ويعتبر اللون الأول الذى تلاحظه عين الإنسان، عليك استخدامه لإثارة الانتباه، فأى علاقة صفراء بنص أسود تثير الانتباه، إضافة إلى ذلك يعتبر الأصفر مدهشا، وهو رمز الألوهية فى العديد من المناطق حول العالم، ويرمز للشبابية عند بعض الفلاسفة ويحبه الفنانون.

لعل أوسع مادة عن الألوان موجودة في المعاجم التي رتبت معلوماتها بإحدى طريقتين : أولهما تبعا للموضوعات، والثانية تبعا للحروف الأبجدية.

وأبرز الكتب التي بحثت عن الألوان متبعة الطريقة الأولى هما كتابا " فقه اللغة " للثعالبي، و"المخصص " لابن سيده.

يحتوي كتاب الثعالبي فصلين، أحدهما عن الألوان (٧٠-٧٧) بحث فيه المقررات المستعملة في لون البياض، والسواد والحمرة في الإنسان والحيوان، كما عقد فصلا آخر عن ألوان الثياب (٢٤١-٢٤٣)، ومادته ذات قيمة كبيرة.

وأما كتاب "المخصص" فهو كتاب ضخيم، مرتب حسب الموضوعات، وعرض للمفردات والتعبيرات المتعلقة بكل موضوع. وقد كتب فصلا عن النبات الذي يصطبغ فيه ويختضب (١١/٢٠٩-٢١٣) وفيه ذكر لعدة ألوان مستعملة في الملابس، اعتمد فيها على عدد من اللغويين والنباتيين القدامى.

أما المعاجم المرتبة تبعا لحروف الأبجدية، فأهمها "لسان العرب" لابن منظور، وقد نقل من المواد التي بحثها أقوال عدد من لغويي القرنين الثاني والثالث الهجري، كما نقل عن ابن سيده، وأورد بعض الأحاديث نقلًا عن "النهاية" لابن الأثير، ومادته دسمة، غير أن ترتيبه على المعجم قد يضيع على المتنوع لبعض الألوان.

وبالإضافة إلى المعاجم، هناك عدد من كتب الفقه، والتراجم، والتاريخ، وبعض من الأعمال الاستشرافية، وبالذات عند المستشرق الفرنسي رينهارت دوزي R.Dozy (١٨٢٠-١٨٨٣) والإيطالي فرانسكو

بجوينوت F.Beguinet (١٩٨٠ - ١٩٦٣) والإنجليزى سرجنت R.Serjeant والفرنسي مايار.

الألوان الأساسية أربعة : الأحمر - الأصفر - الأخضر - الأسود.

يقول أبو عبيدة الحسين بن علي النمرى فى كتابه "الملمع" : "إن الله عز وجل خلق الألوان خمسة: بياضا وسودا وحمرة وصفرة وخضرة، فجعل منها أربعة فى بنى آدم: البياض والسود والحمرة والصفرة"

وفى رأى ابن جزى أن الألوان الأصلية خمسة وهى: البياض والسود والحمرة والصفرة والخضرة. وأما الألوان الفرعية المركب بعضها مع بعض فهى ماعدا ذلك. ثم يتحدث عن الألفاظ التى تعنى استحكام الألوان الأصلية وتمكنها، فيقول: "أبيض ساطع، وأسود حالك، وأحمر قاتى، وأصفر فاقع، وأخضر ناضر. وأن هذه الألفاظ تابعة للألوان الأصلية دون الألوان الفرعية.

ونذكر المصنفات التى عنيت بألفاظ الألوان وأنواعها عناية خاصة، وهى:

- ١- كتاب مبادئ اللغة - مع شرح أبيات مبادئ اللغة - للشيخ الإمام أبى عبد الله محمد بن عبد الله الخطيب الإسكافى (المتوفى سنة ٤٢١هـ).
- ٢- كتاب فقه اللغة وسر العربية، تأليف الإمام اللغوى أبو منصور عبد الملك بن محمد الثعالبي (المتوفى سنة ٤٢٩هـ).
- ٣- كتاب المخصص، تأليف أبو الحسن على بن إسماعيل النحوى اللغوى الأندلسى، المعروف بابن سيده (المتوفى سنة ٤٥٨هـ)

تبدو في الألفاظ خاصة لغوية رائعة هي : إظهار ألوان المعاني وظلالها
"خاصية التلوين الداخلي".

لغة التأمل الداخلي، ففيها قدرة خاصة على التجريد والنزوع إلى الكلية
والشمول. القدرة الذاتية على التحليل الفلسفي العميق. والقرآن الكريم يشير
إلى دلالة الألوان من الآيات الآتية:

الأصفر:

من سورة البقرة الآية ٦٩: ﴿قَالُوا آدَعُ لَنَا رَبُّكَ يُبَيِّنْ لَنَا
مَا لَوْثُهَا قَالَ إِنَّهُ يَقُولُ إِنَّهَا بَقَرَةٌ صَفْرَاءُ فَاقِعٌ لَوْنُهَا تَسُرُّ
النَّظِيرِينَ﴾

وثمة تعبير (ناصع) أطلقه العقاد على اللون، حين وصفه بأنه
"النور في أصباغه المختلفة، هذه الأصباغ يبلغ أسماؤها الآلاف بحساب
كنهها وقيمتها وتشبعها.

من سورة الزمر : ﴿أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً
فَسَلَكَهُ يَنْبِيعٌ فِي الْأَرْضِ ثُمَّ يُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهُ ثُمَّ
يَهْبِجُ فَتَرَاهُ مُضْفَرًا ثُمَّ يَجْعَلُهُ حُطْبًا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذِكْرًا لِأُولِي
الْأَلْبَابِ﴾ (٢١)

من سورة الحديد ﴿كَمَثَلِ غَيْثٍ أَعْجَبَ الْكُفَّارَ نَبَاتُهُ ثُمَّ
يَهْبِجُ فَتَرَاهُ مُضْفَرًا ثُمَّ يَكُونُ حُطْبًا وَفِي الْآخِرَةِ عَذَابٌ شَدِيدٌ
وَمَغْفِرَةٌ مِنَ اللَّهِ وَرِضْوَانٌ وَمَا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا مَتَاعُ الْغُرُورِ﴾ (٢٠)
من سورة المرسلات ﴿إِنَّهَا تَرْمِي بِشَرَرٍ كَالْقَصْرِ﴾ (٣٣) كأنه
جَمَلَتْ صَفْرًا (٣٣)

من سورة الروم ﴿وَلَيْنَ أَرْسَلْنَا رَحْمَةً فَرَأَوْهُ مُضْفَرًا لَّظَلُّوا مِنْ
بَعْدِهِ يَكْفُرُونَ﴾ (٥١)

الأخضر :

من سورة يوسف : ﴿وَقَالَ الْمَلِكُ إِنِّي أَرَى سَبْعَ بَقَرَاتٍ
يَأْكُلُهُنَّ سَبْعٌ عِجَافٌ وَسَبْعَ سُنبُلَاتٍ خُضْرٍ وَأُخَرَ
يَابِسَاتٍ﴾ (٤٣) وايضا : ﴿وَسَبْعَ سُنبُلَاتٍ خُضْرٍ﴾ الآية ٤٦.

من سورة يس ﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُم مِّنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا
فَإِذَا أَنتُم مِّنْهُ تُوقِدُونَ﴾ (٨٠)

من سورة الحج ﴿أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً
فَتَصْبِحُ الْأَرْضُ مُخْضَرَّةً إِنَّ اللَّهَ لَطِيفٌ خَبِيرٌ﴾ (٦٣)

من سورة الإنسان ﴿عَلَيْهِمْ ثِيَابٌ سُنْدُسٌ خُضْرٌ وَإِسْتَبْرَقٌ وَحُلُوا
أَسَاوِرَ مِن فِضَّةٍ وَسَقَنَهُمُ رَبُّهُمْ شَرَابًا طَهُورًا﴾ (٢١)

من سورة الكهف ﴿أُولَئِكَ هُمْ جَنَّاتُ عَدْنٍ يَجْرَى مِنْ تَحْتِهِمْ
الْأَنْهَارُ يُحَلَّوْنَ فِيهَا مِنْ أَسَاوِرَ مِنْ ذَهَبٍ وَيَلْبَسُونَ ثِيَابًا خُضْرًا مِنْ
سُنْدُسٍ وَإِسْتَبْرَقٍ مُّتَكِينَ فِيهَا عَلَى الْأَرَائِكِ نَعَمَ الثَّوَابُ وَحَسُنَتْ
مُرْتَفَقًا﴾ (٣١)

من سورة الرحمن ﴿مُتَكِينَ عَلَى زُرْقٍ خُضْرٍ وَعَبَقَرِيٍّ
حِسَانٍ﴾ (٧٦)

من سورة الأنعام ﴿فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا
مِنْهُ خَضِرًا﴾ (٩٩)

الأبيض :

من سورة الأعراف ﴿وَنَزَعَ يَدَهُ فَإِذَا هِيَ بَيْضَاءُ لِلنَّظِيرِينَ﴾
(١٠٨)

من سورة طه ﴿وَأَضْمُم يَدَكَ إِلَى جَنَاحِكَ تَخْرُجَ بَيْضَاءَ مِنْ
غَيْرِ سُوءٍ آيَةً أُخْرَى﴾ (٢٢)

من سورة الشعراء ﴿وَنَزَعَ يَدَهُ فَإِذَا هِيَ بَيْضَاءُ لِلنَّظِيرِينَ﴾
(٣٣)

من سورة القصص ﴿أَسْلُكْ يَدَكَ فِي جَيْبِكَ تَخْرُجَ بَيْضَاءَ مِنْ
غَيْرِ سُوءٍ وَأَضْمُمْ إِلَيْكَ جَنَاحَكَ مِنَ الرَّهْبِ فَذَانِكَ بُرْهَنَانِ
مِنْ رَبِّكَ إِلَىٰ فِرْعَوْنَ وَمَلَئِهِ إِنَّهُمْ كَانُوا قَوْمًا
فَاسِقِينَ﴾ (٣٢)

من سورة النمل ﴿وَأَدْخَلَ يَدَكَ فِي جَيْبِكَ تَخْرُجَ بَيْضَاءَ مِنْ
غَيْرِ سُوءٍ﴾ (١٢)

من سورة الصافات ﴿يُطَافُ عَلَيْهِمْ بِكَأْسٍ مِنْ مَّعِينٍ ﴿٤٥﴾
بَيْضَاءَ لَذَّةٍ لِلشَّارِبِينَ﴾ (٤٦)

من سورة آل عمران ﴿يَوْمَ تَبْيَضُّ وُجُوهٌ وَتَسْوَدُّ وُجُوهٌ﴾
(١٠٦)

من سورة آل عمران ﴿وَأَمَّا الَّذِينَ أَبْيَضَتْ وُجُوهُهُمْ﴾ (١٠٧)

من سورة يوسف ﴿وَتَوَلَّىٰ عَنْهُمْ وَقَالَ يَا سَفَىٰ عَلَىٰ يُونُسَ
وَأَبْيَضَّتْ عَيْنَاهُ مِنَ الْحُزَنِ فَهُوَ كَظِيمٌ ﴿٨٤﴾﴾ (٨٤)

من سورة البقرة ﴿ وَكُلُوا وَاشْرَبُوا حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَكُمُ الْخَيْطُ
الْأَبْيَضُ مِنَ الْخَيْطِ الْأَسْوَدِ مِنَ الْفَجْرِ ﴾ (١٨٧)

من سورة فاطر ﴿ وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ بَيضٌ وَحُمْرٌ مُخْتَلِفٌ
أَلْوَانُهُا وَغَرَابِيبُ سُودٌ ﴾ (٢٧-٢٨)

الأحمر :

من سورة الرحمن ﴿ فَإِذَا أَنْشَقَّتِ السَّمَاءُ فَكَانَتْ وَرْدَةً ﴾ (٢٧)

من سورة فاطر ﴿ وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ بَيضٌ وَحُمْرٌ مُخْتَلِفٌ
أَلْوَانُهُا وَغَرَابِيبُ سُودٌ ﴾ (٢٧-٢٨)

توازن متواتر قائم على مستوى الإيقاع الصوتي، وعلى مستوى
التلفظ والمستوى الدلالي (أبيض وأحمر وأسود)

الأسود :

من سورة الزمر ﴿ وَيَوْمَ الْقِيَمَةِ تَرَى الَّذِينَ كَذَبُوا عَلَى
اللَّهِ وُجُوهُهُمْ مُسْوَدَّةٌ أَلَيْسَ فِي جَهَنَّمَ مَثْوًى لِّلْمُتَكَبِّرِينَ ﴾
(٦٠)

من سورة النحل ﴿ وَإِذَا بُشِّرَ أَحَدُهُم بِالْأُنْثَىٰ ظَلَّ وَجْهُهُ
مُسْوَدًّا وَهُوَ كَظِيمٌ ﴾ (٥٨)

من سورة الزخرف ﴿ وَإِذَا بُشِّرَ أَحَدُهُم بِمَا ضَرَبَ لِلرَّحْمَنِ
مَثَلًا ظَلَّ وَجْهُهُ مُسْوَدًّا وَهُوَ كَظِيمٌ ﴾ (١٧)

من سورة آل عمران ﴿يَوْمَ تَبْيَضُّ وُجُوهٌ وَتَسْوَدُّ وُجُوهٌ فَأَمَّا
الَّذِينَ اسْوَدَّتْ وُجُوهُهُمْ أَكْفَرْتُمْ بَعْدَ إِيمَانِكُمْ فَذُوقُوا الْعَذَابَ بِمَا
كُنْتُمْ تَكْفُرُونَ ﴿١٠٦﴾

من سورة البقرة ﴿وَكُلُوا وَاشْرَبُوا حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَكُمُ الْخَيْطُ
الْأَبْيَضُ مِنَ الْخَيْطِ الْأَسْوَدِ مِنَ الْفَجْرِ﴾ (١٨٧)

من سورة فاطر ﴿وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ بَيضٌ وَحُمْرٌ مُخْتَلِفٌ
أَلْوَانُهَا وَغَرَابِيبُ سُودٌ﴾ (٢٧-٢٨)

ويعتبر اللون الأبيض مع السواد أكثر أنواع الألوان انتشارا... ترى
الجبال فتتكشف لك عن ألوان شتى، وتزدهر هذه الألوان ازدهارا، حتى
ليكون منه صخور الجرانيت، ويكون منه الياقوت والزمرد والزبرجد، وما
إليها..

الفصل الثامن

حكاية الأنعام

الإبل

الدابة

الصورة الفنية عند الحيوان

حكاية الأنعام:

هى إحدى عائلات الحيوانات المجترة، ذات الحافز، زوجية الأصابع، وهى حيوانات ولودة، تحمل صغارها داخل جسم الأم، وترتبط الصغار مع الأم بواسطة المشيمة حتى تضعها وهى كاملة النمو. وتتميز الأم بوجود غدد خاصة لإفراز اللبن الذى ترضعه صغارها حتى تقطم، ولذلك تضم مجموعة الثدييات المشيمية، وهى حيوانات ذات فقار ولذلك توضع تحت قبيلة الفقاريات، ولها حبل عصبى مركزى، ولذلك تضم إلى قبيلة الحبليات. وعلى ذلك تصنف الأنعام فى علوم الحيوان على النحو الآتى:

١- المملكة الحيوانية.

٢- قبيلة الحبليات.

٣- تحت قبيلة الفقاريات.

٤- طائفة الثدييات.

٥- تحت طائفة الثدييات المشيمية.

٦- فوق رتبة الحافريات.

٧- رتبة زوجيات الأصابع.

٨- تحت رتبة المجترات.

٩- عائلة الأنعام (الأبقار)

وكغيرها من الثدييات تتميز الأنعام بأنها حيوانات ولودة ترضع صغارها، وبوجود الشعر أو الفرو أو الصوف الذى يكسو جلدها، وبوجود الغدد العرقية والدهنية واللبنية فى جلودها، ويتميز أسنانها إلى قواطع

وأنياب وأضراس، ويتكون كل من فكها من عظمة واحدة، وبوجود الحجاب الحاجز الذى يفصل التجويف الصدرى عن التجويف البطنى. وهى حيوانات ذات دم حار، ويعمل كل من الشعر أو الفرو أو الصوف الذى يغطى الجلد والغدد العرقية على حفظ درجة حرارة ثابتة لأجسادها، وهو ما يساعدها فى التغلب على تغيرات الجو.

والأنعام تشمل بالإضافة إلى كل من الإبل، والبقر، والضأن، والمعز (وهى من الحيوانات المستأنسة) عددا من الحيوانات.. البرية مثل الطباء والزراف والغزلان.

ومن طائفة الثدييات يذكر لنا القرآن الكريم بعضا من هذه الأنواع من مثل: السبع - الوحوش - كل ذى ظفر - الغنم - القرد - الخنزير .. فيقول فى محكم آياته: ﴿ وَمَا أَكَلَ السَّبْعُ إِلَّا مَا ذَكَّيْتُمْ وَمَا ذُبِحَ عَلَى النُّصُبِ ﴾ (المائدة ٣) ، وعن الوحوش يقول تعالى: ﴿ وَإِذَا الْوُحُوشُ حُشِرَتْ ﴾ (التكوير ٥) ، وعن كل ذى ظفر يقول تعالى: ﴿ وَعَلَى الَّذِينَ هَادُوا حَرَّمْنَا كُلَّ ذِي ظُفْرٍ ﴾ (الأنعام ١٤٦) ، وكذلك نأتى كلمة القردة فى قوله تعالى: ﴿ فَقُلْنَا لَهُمْ كُونُوا قِرَدَةً خَاسِئِينَ ﴾ (البقرة ٦٥) ، وتأتى كلمة الخنزير فى قوله تعالى: ﴿ مَنْ لَعَنَهُ اللَّهُ وَغَضِبَ عَلَيْهِ وَجَعَلَ مِنْهُمْ الْقِرَدَةَ وَالْخَنَازِيرَ ﴾ (المائدة ٦٠) وقوله تعالى: ﴿ عَتَوْا عَنْ مَا نُهُوا عَنْهُ قُلْنَا لَهُمْ كُونُوا قِرَدَةً خَاسِئِينَ ﴾ (الأعراف ١٦٦).

أما الغنم فهى القطيع من المعز والضأن، جمعها أغنام، وهى اسم مؤنث موضوع للجنس، يقع للذكور والإناث، مثلها مثل الإبل، وقد ذكرتها الآيات الآتية:

﴿وَمِنَ الْبَقَرِ وَالْغَنَمِ حَرَّمْنَا عَلَيْهِمْ شُحُومَهُمَا﴾ (الأنعام ١٤٦)
﴿وَدَاوُدَ وَسُلَيْمَانَ إِذْ يَحْكُمَانِ فِي الْحَرْثِ إِذْ نَفَشَتْ فِيهِ غَنَمُ الْقَوْمِ﴾ (الأنبياء ٧٨).

﴿قَالَ هِيَ عَصَايَ أَتَوَكَّؤُا عَلَيْهَا وَاهْتَشُّ بِهَا عَلَىٰ غَنَمِي﴾
(طه ١٨) يقول الله تبارك وتعالى : ﴿وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ الْأَنْعَامِ ثَمَنِيَّةً
أَزْوَاجَ﴾ (الزمر ٦)

ذكر ابن كثير : "خلق لكم من ظهور الأنعام ثمانية أزواج، وهي
المذكورة في سورة الأنعام من الضأن اثنين، ومن المعز اثنين، ومن الإبل
اثنين، ومن البقر اثنين..."

وجاء في تفسير الجلالين: أى : وخلق ﴿لَكُمْ مِنَ الْأَنْعَامِ﴾
الإبل، والبقر، والغنم وهو الضأن والمعز ﴿ثَمَنِيَّةً أَزْوَاجَ﴾ ، وهي
التي ذكرها في سورة الأنعام (ثمانية أزواج من الضأن اثنين ومن المعز
اثنين ومن الإبل اثنين ومن البقر اثنين) وخصها بالذكر مع أنه أنزل
لمصالح عباده من البهائم غيرها، لكثرة نفعها، وعموم مصالحها ولشرفها،
ولاختصاصها بأشياء لا يصلح لها غيرها كالأضحية والهدى والعقيقة،
ووجوب الزكاة فيها، واختصاصها بالدية.

وجاء في "صفوة البيان لمعاني القرآن" : " ﴿وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ
الْأَنْعَامِ﴾ أى من كل من الإبل والبقر والضأن والمعز زوجين : ذكرا
وأنثى، ويتم بهما التناسل وبقاء النوع، وعبر عن الخلق بالإنزال لأن
الخلق إنما يكون بأمر من السماء".

وذكر صاحب صفوة التفسير: "... أى وأوجد لكم من الأنعام المأكولة وهى - الإبل، والبقر والغنم، والمعز، ثمانية أزواج من كل نوع ذكرا وأنثى. قال قتادة: من الإبل اثنين، ومن البقر اثنين، ومن الضأن اثنين، ومن المعز اثنين، كل واحد زوج، وسميت أزواجا لأن الذكر زوج الأنثى، والأنثى زوج الذكر.

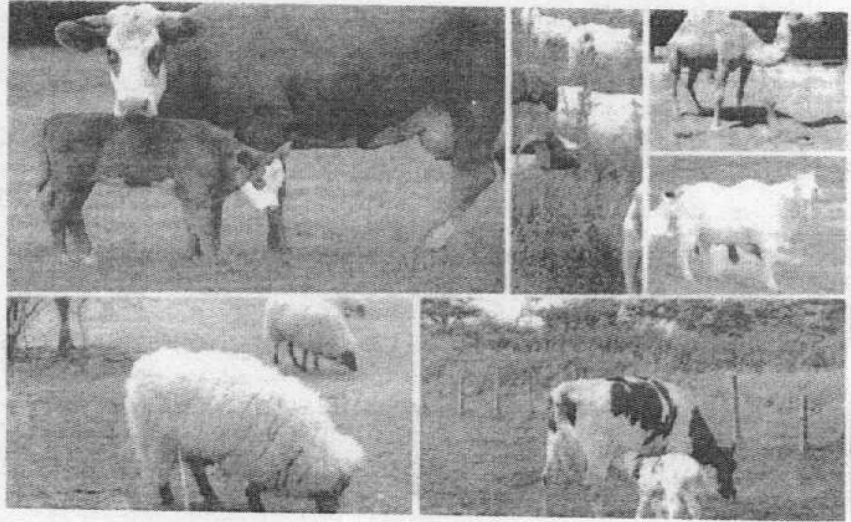
وذكر أصحاب المنتخب فى تفسير القرآن الكريم: "وأنزل لصالحكم ثمانية أنواع من الأنعام ذكرا وأنثى وهى : الإبل والبقر والضأن والماعز".

وقد جاء ذكر الأنعام فى القرآن الكريم فى ثلاثة وثلاثين (٣٣) موضعا، منها ستة وعشرون (٢٦) بلفظ (الأنعام)، وفى موضعين (٢) بلفظ (أنعاما)، وفى ثلاثة مواضع (٣) بلفظ (أنعامكم) وفى موضع واحد (١) جاءت مرتين، مرة بلفظ (أنعامهم) ومرة أخرى (١) بلفظ (النعم).

هذا وقد سميت خامس سور القرآن طولا باسم "سورة الأنعام". ولفظة (الأنعام) مستمدة من (النعمة) وهى المنة، واليد، والصنيعة، وذلك لأن (الأنعام) من أعظم وأجل المخلوقات التى أنعم الله - تعالى - بها على الإنسان لما فيها من الفوائد الكثيرة، والمنافع العديدة، يقول ربنا - تبارك وتعالى - فى محكم كتابه: ﴿أَوَلَمْ يَرَوْا أَنَّا خَلَقْنَا لَهُمْ مِنَّمَ عَمِلَتْ أَيْدِينَا أَنْعَمًا فَهُمْ لَهَا مَالِكُونَ ﴿٦١﴾ وَذَلَّلْنَاهَا لَهُمْ فَمِنْهَا رَكُوبُهُمْ وَمِنْهَا يَأْكُلُونَ ﴿٦٢﴾ وَهُمْ فِيهَا مَتَّعُ وَمَشَارِبٌ أَفْلا يَشْكُرُونَ ﴿٦٣﴾﴾ (يس ٧١-٧٣).

و(النعمى)، و(النعماء) و(النعيم) كلها ألفاظ مستمدة كذلك من النعمة. والعرب يطلقون لفظة (الأنعام) أساسا على الإبل، والقرآن الكريم يضيف إليها كلا من البقر والضأن والمعز (سورة الأنعام ١٤٢-١٤٤)،

وتعرف الأنعام باسم "المال الراعية" ، وواحدتها (النعم). قال الفراء: هي ذكر لا يؤنث لأنهم يقولون : "هذا نعم وارد" وجمعه "نعمان" على وزن حمل وحملان، وجمع الجمع (أنعام) و(أناعيم).



يطلق العرب لفظة (الأنعام) أساسا على الإبل، وإن شملت بالإضافة إلى الإبل كلا من البقر والغنم والماعز، ولذا تعرف بالمال الراعية، وواحد الأنعام، النعم، قال الفراء: هو ذكر لا يؤنث لأنهم يقولون هذا نعم وارد، وجمعه (نعمان) كحمل وحملان، وجمع الجمع (أنعام) و(أناعيم). واسم (الأنعام) مستمد من (النعمة) وهى اليد والصنعة والمنة لأنها من أجل من (أنعم) الله به على الإنسان من خلانق. (والنعمة) و(النعمان) مستمدة كذلك من (النعمة) يقال: فلان واسع النعمة واسع الرزق ومنه المال.

والأنعام من الحيوانات الثديية، والثدييات هى طائفة من طوائف الحيوانات اختصها الله تعالى بالقدرة على إفراز اللبن من بين فرث ودم لإرضاع صغارها حتى تكبر، ولذلك ميزها الخالق سبحانه وتعالى بعدد من الغدد الخارجية القادرة على إفراز اللبن تعرف باسم الأثداء أو الضروع.

وعلى الرغم من قلة عدد أنواع الثدييات (حوالى أربعة آلاف نوع) إلا أنها تتوزع بوزع فاعلا فى جميع بيئات الأرض، وتلعب دورا مهما فى تبادل المادة والطاقة بينها وبين تربة الأرض قل أن تشاركها فيه مجموعة أخرى من مجموعات الحياة الأكثر عددا مثل الحشرات والطيور. فمن الثدييات ما يعيش على اليابسة مثل الجمال، والأبقار والغنم والماعز والزراف والغزلان والبقال والحمير والفيلة والكلاب والقطط والنمور والأسود والأحصنة وغيرها. ومنها ما يعيش فى الماء كالحياتان والدلافين، ومنها ما يطير فى الهواء كالخفافيش.

وطائفة الثدييات من ذوات الدم الحار التي تتميز بوجود غطاء من الشعر أو الصوف يغطي أجساده في أغلب الأحوال، وبأعداد من الغدد التي تعمل على حفظ درجة الحرارة للجسم في حدود مناسبة، وبأجهزة عصبية معقدة، وبوجود الضلوع في الجزء الصدري فقط حتى تتلاءم مع أجهزتها التنفسية، حيث توجد الرئتان في فراغ خاص بهما مفصول عن فراغ كل من القلب والبطن. ومعظم الثدييات من الحيوانات الولودة، التي تلد صغارها كاملة النمو، وترضعها الأم من لبنها حتى تقطم.

ويمتد تاريخ الثدييات على الأرض حوالي (١٨٥) مليون سنة مضت (من العهد الجورى المبكر) وإن كانت أغلب الأنواع المعروفة لنا اليوم لا يتعدى وجودها اليوم على الأرض (٩٠) مليون سنة، ولم يزد انتشارها على الأرض إلا منذ حوالي (٥٠) مليون سنة فقط.

ومن الثدييات ما يأكل الأعشاب، ومنها ما يأكل الحشرات، ومنها آكلات اللحوم، ومنها آكلات اللحوم والأعشاب، ولذلك تتمايز أسنانها إلى قواطع وأنياب وضروس.

والأنعام من الثدييات آكلات الأعشاب ذات الحافر مزدوج الأصابع، والتي ميزها الله تعالى بالاجترار وهياً لها جهازاً هضمياً خاصاً قادراً على هضم كل من الأعشاب، وأوراق الأشجار، وغير ذلك من الأعلاف الخشنة، وزودها بقدر من الميكروبات التي تتعايش معها لتعينها على هضم المواد السليوزية المعقدة من معدة الاجترار، وتزيد من القيمة الغذائية لها بتحويل النيتروجين العضوى الناتج من عملية تخمر الطعام إلى عدد من الأحماض الأمينية، وتجهيز أعداد من الفيتامينات المهمة.

أما الثدييات ذات الحافر أحدى الأصابع فتشمل الأحصنة وأشباهها، والبقرة وأشباهها ولذلك كان فى فصل كل من الخيل والبعال والحمير عن الأنعام فى مطلع سورة النحل إشارة ضمنية لتلك الفوارق، وإلى التشابه التشريحي والوظيفي بينها حيث إن كلها من الثدييات اللبن. يقول الحق تبارك وتعالى : ﴿ وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً ۚ نُسْقِيكُمْ مِمَّا فِي بُطُونِهِمْ مِنْ بَيْنِ فَرْثٍ وَدَمٍ لَبَنًا خَالِصًا سَائِغًا لِلشَّارِبِينَ ﴾ (النحل ٦٦).

ذكر أصحاب المنتخب فى تفسير القرآن الكريم، ما نصه "وإن لكم أيها الناس من الإبل والبقر والغنم لموعظة تعتبرون بها، وتتقلون فى هداها من الجهل إلى العلم بالصانع المبدع الحكيم، ونسقيكم من بعض ما فى بطونها من بين فضلات الطعام والدم لبنا صافيا لذيذا سهل التناول للشاربين".

كيف يتكون اللبن؟

يتكون اللبن أساسا من البروتينات والكربوهيدرات، والدهون والعديد من العناصر والفيتامينات والماء. وكل ذلك يستمد من غذاء الحيوان وشرابه، ومن دمه، والذى وصفته الآية السابقة : ﴿ مِنْ بَيْنِ فَرْثٍ وَدَمٍ ﴾ والفَرْث هو الأشياء المأكولة والمنهضمة بعض الانهضام فى الكرش، ولذا يطلق عليها أحيانا نمل الكرش، فإذا خرجت من الكرش سميت روثا.

ولقد صمم الخالق سبحانه وتعالى ضروع الأنعام، وضروع غيرها من الحيوانات الثديية (اللبنون) بحكمة بالغة كى يمكنها من إنتاج اللبن

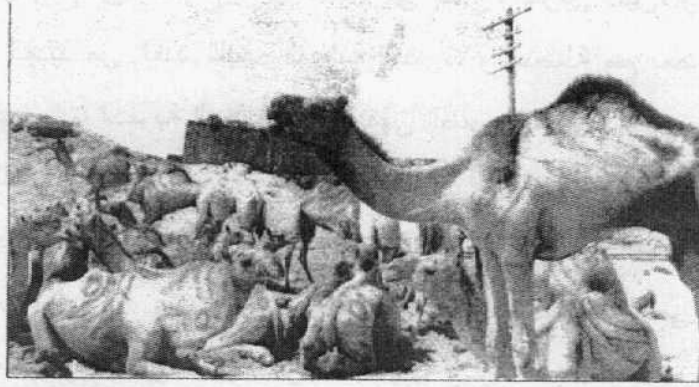
لإرضاع صغارها، واستفادة الإنسان منه. فضروع الأنعام رباعية التركيب، وتتدلى بأربطة خاصة من الحوض لرفعها عن الأرض، ولامتصاص ما قد تتعرض له من صدمات خاصة عندما تمتلئ باللبن، ويثقل وزنها.

وكل ربع من الضرع يعمل مستقلا في إنتاج وتخزين اللبن، وهو يتكون من العديد من الغدد اللبنية المبطنة لجداره، والمتصلة مع بعضها البعض بالشعيرات الدموية المغذية لها، وينتهي الضرع بالحلمة التي تمثل نهاية قناة اللبن، ويحكم شكلها ووضعها وطولها، وزاوية ميلها، والعضلات المتحركة فيها ضوابط وراثية في غاية من الدقة تحكم تدفق اللبن فيها، وتمنع تسربه منها إلا عند الضرورة، كما تضبط إحكام غلقها حتى لا تتسرب إليه البكتيريا وغيرها من الملوثات الحيوية وغير الحية.

والغدد اللبنية المبطنة لضرع الأنعام هي غدد ذات فراغات كبيرة يتكون فيها اللبن باستخلاصه من الشرايين الحاملة للدم المؤكسد، والأوعية اللمفاوية الحاملة لسوائلها العديمة اللون، وما بها من مواد غذائية مستمدة من الفرث المهضوم هضما جزئيا في معدة الحيوان.

وفي اللبن العديد من آثار العناصر التي من أهمها : الكالسيوم ، والفوسفور، والبيوتاسيوم، والمغنسيوم، ويليها في الأهمية كل من الصوديوم والكلور، وكلها مستخلصة من غذاء الحيوان بعد تخمره في معدة الاجترار (الفرث)، وتوجد هذه العناصر مرتبطة بالأحماض الأمينية المتولدة من تخمر الطعام. وتنتقل إلى اللبن في المادة المسببة لعمليات تجبن اللبن.

ويستمر تدفق اللبن إلى ضرع الحيوان ما دامت الظروف
الصحية له، والبيئة المحيطة به ملائمة من حيث توافر التغذية المناسبة،
والماء العذب، والهدوء النسبي، وما دامت عمليتا الرضاع والحلب تتمان
بانتظام.



إن للأنعام منافع عديدة للإنسان، ذكرت في القرآن الكريم في قوله تعالى : ﴿ وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً نَسْقِكُمْ بِمَاءٍ فِي بَطُونِهِمْ مِنْ بَيْنِ قَرْنَيْهِمْ وَدَمْرٍ لَبَنًا خَالِصًا سَابِغًا لِلشَّارِبِينَ ﴾ وتقول الدكتورة مها فريد عقل، الأستاذ بطب بنات الأزهر، إن منافع الأنعام تنقسم إلى قسمين، أنعام سخرت لحمل أثقال الإنسان إلى بلدان بعيدة مثل الجمال، وأنعام سخرت لحومها وألبانها لغذاء الإنسان مثل البقرة والضأن والماعز. ومن العظة في خلق الجمال لتلائم وظيفتها أنها تقطع مسافات طويلة بالصحراء تصل إلى ٤٠ كيلومترا في اليوم، وقد وهب الله سبحانه ما سخرت له، فالجمال يستطيع أن يسير لمدة خمسة إلى سبعة أيام بدون طعام، كما يمكنه أن يفقد ربع وزنه دون أن يؤثر ذلك في وظيفته الطبيعية. ويخزن الجمال كمية كبيرة من الأنسجة الدهنية في سنامه تمدّه بالطاقة في حالة نقص الطعام.

وللجمال قدرة فائقة في شرب المياه، فهو يستطيع أن يشرب ما يقرب من مائة لتر من الماء في عشر دقائق فقط، كما أن للجمال قدرة فائقة أيضا في تحمل نقص المياه ليلائم طبيعة الصحراء، وله قدرة على رفع درجة حرارة جسده لأكثر من ٦ درجات عن حرارته المعتادة حتى لا تؤثر حرارة الجو في خروج المياه من جسده، كما يحدث للإنسان في حالة العرق نتيجة ارتفاع حرارة الجو، ويستطيع أن يحمل ما يقرب من مائة وخمسين كيلوجراما من الأثقال بدون جهد، ويمكنه أيضا أن يتحمل أثقالا تصل إلى أربع مائة كيلوجراما ببذل جهد أكبر، قال تعالى: ﴿ وَلَكُمْ فِيهَا حِمَالٌ حِينَ تَرْتَحُونَ وَحِينَ تَسْرَحُونَ ﴾ وَتَحْمِلُ أَثْقَالَكُمْ إِلَى

بَلِّغُوا لَمْ تَكُونُوا بَلِّغِيهِ إِلَّا بِشِقِّ الْأَنْفُسِ إِنَّ رَبَّكُمْ لَرَءُوفٌ
رَحِيمٌ.

يقول الكاتب الكبير أنيس منصور: لكى أقول لك إن (بول) الإبل
سام، وإنه من الممكن أن يكون شفاء لبعض الأمراض، فقد قلت فى أكثر
من مائة صفحة منقولة من الموسوعات العالمية على شبكات الإنترنت.

أما المناسبة فهي صدور كتاب عنوانه (التداوى باللبان وأبوال الإبل - سنة
نبوية ومعجزة طبية) جمعها ورتبها شهاب البدرى يس فى ١٢٠ صفحة
من منشورات (مكتبة منهاج النبوة) أما أن البول يستخدمونه فى البادية
العربية، فهذه حقيقة، وفى الريف المصرى أيضا، وأذكر أننى قرأت فى
رحلة السفينة (رع) المصنوعة من ورق البردى للرحالة النرويجى تور
هانريدال أن ركاب السفينة قد أصابهم التهاب شديد فى جلودهم بسبب
حرارة الشمس، وملوحة الماء.

فما كان من الطبيب الروسى المرافق لهم إلا أن طلب منهم أن
يتبولوا بعضهم على بعض، فكان الشفاء.

وقد اعتمد المؤلف على حديث عن أنس بن مالك أن جماعة جاؤوا
إلى المدينة، فلم يستريحوا إلى جوها، فذهبوا إلى الرسول عليه الصلاة
والسلام، فطلب إليهم أن يشربوا ألبان وأبوال الإبل فصحت أبدانهم..
وروى المؤلف من تجارب أهل المدينة الشيء الكثير.

أما فى المائة ورقة التى أمامى، فقد استخدمت (أبوال) الإبل كنوع
من الطب البديل فى علاج أمراض كثيرة، وبعضها يصعب تصديقه، ولكن
التقارير الطبية المعتمدة فى الهند والصين وأمريكا تؤكد أن محتويات بول
الإنسان أيضا يشفى من عدد كثير من الأمراض، ولكن المشكلة هى أن

الإنسان ينفر من الاقتراب من البول، أو محاولة شربه، ولذلك لجأ بعض الأطباء إلى خلطه بمواد تغير لونه ورائحته.

ويرى الأطباء أيضا أن بول الإنسان يصلح لعلاج هو، وليس لغيره.. وعندما قرأت التحاليل المعملية للبول، وجدت أنه مركب من ثلاثين أو أربعين مادة، وأنها ليست سامة، ويمكن لمن أراد المزيد من المعلومات الحديثة عن هذه العادة أو (الروشة القديمة) أن يفتح الإنترنت على (العلاج بالبول) وسوف يجد العجب العجيب ... (الأهرام ٢٠٠٤/٣/٨).

الإبل

لا واحد لها من لفظها، وهي مؤنثة لأن أسماء الجموع التي لا واحد لها من لفظها إذا كانت لغير آدميين، فالتأنيث لها لازم، وفي القرآن يقول الحق تبارك وتعالى : ﴿ أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِبِلِ كَيْفَ خُلِقَتْ ﴾ (الغاشية ١٧)، ويقول عز من قائل: ﴿ وَمِنَ الْإِبِلِ اثْنَيْنِ وَمِنَ الْبَقَرِ اثْنَيْنِ ﴾ (الأنعام ١٤٤)

وفي القاموس : الإبل : الجمال والنوق (ج آبال) وهذا الجمع سماعي، وجاء ذكر الجمال في القرآن الكريم في قوله تعالى : ﴿ وَلَا يَدْخُلُونَ الْجَنَّةَ حَتَّى يَلِجَ الْجَمَلُ فِي سَمِّ الْخِيَاطِ ﴾ (الأعراف ٤٠)، وفي موضع آخر يقول الحق : ﴿ إِنَّمَا تَزْبِي بِشَرِّ كَلَفَاصٍ ﴾ (كأنه جملة صفر) (المرسلات ٣٣)

ودلالة كلمة "صفر" تشير إلى الصحة والقوة، فإذا أردنا أن نصف الشرر وصفناه بأنه شرر أصفر، وهذا يعنى أنه شرر قوى..

ونوق : الناقة الأنثى من الإبل.

والنعم : الإبل خاصة ، أو الإبل والبقر والغنم (ج) أنعام.

يتوهم البعض أن قطعان الإبل ترعى أعشاب البر على نحو عشوائى، لكنها فى الحقيقة إنما تفعل وفق نظام دقيق لاتحيد عنه، ولعل المتأمل للجمال، وهى تشرب أو تنتقل - وهى الكائنات التى تقطع الفياض مسطرة بأخفافها تاريخا بيولوجيا ممتدا - يتذكر قول الله - عز وجل - ﴿أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِبِلِ كَيْفَ خُلِقَتْ﴾

وقد كانت أعداد كبيرة من هذه الحيوانات عنصرا لا غنى عنه فى حياة العربى، ولاستمرار الحياة فى جزيرة العرب قديما، ومازالت موجودة ومازال هناك من يرفض فض عقد الوفاء للإبل التى جعلت منذ القدم ولزمن طويل من الصحراء مكانا للعيش، ولها من تراث العرب مكانة مميزة.

ويمكن معرفة مكانة الإبل عند العرب عندما نتجول فى بعض مدن المملكة العربية السعودية، ونشاهد قطعانا من الإبل الوضع، أو غيرها من أنواع الإبل تسرح حول المباني الفخمة والقصور، وليس بعيدا عن منشآت صناعية ضخمة أقيمت فوق رمال الصحراء، وكذلك نجد أعدادا منها فى دولة الكويت تقارب حسب إحصاءات عديدة حوالى عشرة آلاف رأس. ولفهم هذه المعادلة يمكننا العودة إلى بعض ما قاله بروكلمان : (يجب) أن نضع نصب أعيننا أهمية الإبل للعربى، من حيث هى أول مصدر، وأهمه لضرورات الحياة، ومن حيث هى الرفيق الذى لا يعرف الملل أو الكلال فى

رحلاته التى لا نهاية لها فى القفار والبرارى، ولن يأخذنا العجب بعد ذلك
إذا علمنا أن البعير كان يلهب رغبة العربى فى الصياغة والتصوير
الفنى..

فإذا كانت الإبل للعربى تعنى له كل شىء فى حياته الأولى، فهى
لا تزال له إلى الآن لا غنى عنها، ولا يزال متمسكا بها، وهذا يدل على
نوع من الاعتراف بالجميل لهذا الحيوان الرائع عند العربى، فمن يملك
الإبل يملك العز، لأن إبله تكسبه الرفعة والعزة والمكانة العالية والاحترام
بين أفراد قبيلته، وبين القبائل الأخرى.. والنياق الوضع وهى البيضاء
اللون من النياق الغالية لذلك فمن يملكها يملك مرتبة عالية من العز..
والإبل مال لأنها رأس مال قوى وكبير، ورأس مال مالى واجتماعى
ونفسى، فهى بالنسبة للبدوى أعظم الحيوانات نفعا، ولولاها لما كانت
البادية صالحة للسكن قديما وحديثا .. إن تربيتها بركة، ولحمها غذاء،
وحليبها شفاء، وبولها يغسل به شعرنا فيطول، ونكوى ببعرها الحكمة
وبعض الأمراض الجلدية الأخرى، نرحل على ظهورها، وكثانلبس منها
دبرها، ومن المجاهيم ذات اللون الأسود، ومنها العربية، حجمها كبير،
ووبرها كثيف وتتحمل ظروف البادية.

أما الخوارة فشكلها جميل لكنها لا تتحمل ظروف الصحراء،
رشيقة القوام، أما نياق الجيش، فتسمى هجن الجزيرة، وتستخدم فى
السباق، وهناك بعض السلالات الأخرى كالوضع والحمرا والصفرا
والشقة والتى يكون لون وبرها أبيض وأحمر، وهناك الإبل الجودية
والإبل صديقة النباتات البرية، ترعاها بقانون إلهى ألهمها الله إياه، وتدور

مسافات تصل إلى ٨٠ كم يوميا تبحث عن النباتات، وتستطيع الاستفادة من النباتات الشوكية وقليلة الأهمية، على عكس الحيوانات الأخرى.

والجمل يستطيع الصبر على العطش، وذلك بسبب توفير استهلاك المياه في جسمه نفسه، إضافة إلى وجود الوبر الذي يغطي جسمه، ففي فصل الصيف يستطيع البقاء بدون الماء أسبوعين وتركيز الأملاح في بول البعير يصل إلى ضعف تركيزها في ماء البحر، وذلك لقدرة كلية الجمل العجيبة على إفراز الأملاح والبول والتحكم بها. ونشاهد الجمل يرعى في الصحراء، ويقطع القياقي تحت لهيب أشعة الشمس، فهو يستطيع أن يغير درجة حرارة جسمه تبعاً لتغير حرارة الجو، حيث يرفع درجة حرارته في الصيف، وعند الظهيرة، بحيث يكون الفرق بسيطاً بين حرارة الصحراء وجسم الحيوان، وبذلك يستطيع الرعى، والسير لمسافات طويلة تحت هجير الشمس اللاهب، كما تتحمل أخفاف الإبل حرارة الرمل الهائلة التي قد تصل إلى ٨٠ درجة مئوية، والأشواك لكونها كتلة متفرقة قاسية وسميكة.

ويختلف حليب النوق عن غيره من حليب الحيوانات الأخرى، حيث تؤثر فيه نوعية الأعشاب التي يتغذى عليها الجمل، ومياه الشرب، ويهيج الجمل في موسم التلقيح، وتتكاثر النياق عليه، ولكن الجمل لا يلحق أمه، وهو وفي لصاحبه، فالجمال تعود لمكانها دوماً حتى لو سُرقت..

تمتلك الدول العربية ما يقرب من ١٢ مليون رأس من الإبل وحيدة السنام، تمثل ٧٠% من تعداد الإبل في العالم. وهذا التعداد يعادل حوالى ١٩% من إجمالى الوحدات الحيوانية فى هذه الدول. وعن الأهمية الاقتصادية للإبل بالدول العربية، فإنها تنتج حوالى ٣,٢ مليون طن سنويا من الحليب الطازج الذى تفوق قيمته الغذائية حليب الأبقار والماعز نظرا لاحتوائه على كميات وافرة من فيتامين ج والأملاح المعدنية المهمة، مما نرى ونشاهد اليوم اهتمام الناس بهذا الحليب والحرص الشاغل لمن يشكو من أمراض الكلى، أو أمراض أخرى قالوا إن علاجهم فى هذا البول - سبحانه الله ، بالإضافة إلى حوالى ٠,٢ مليون طن من اللحوم الحمراء، وحوالى ٠,١ بليون طن من الجلود، وحوالى ٣ آلاف طن من الوبر الذى يمكن استخدامه فى صناعة الخيام والملابس والحبال والفرش.

أما فى مصر، فبالرغم من عدم تكثيف الدعم المطلوب لتطبيق التقنيات الملائمة لتربية الإبل ولانتخاب السلالات العالمية الإنتاجية من اللحوم واللبن والوبر، فإن الإبل تمثل حوالى ٧٧ ألف (ما يقرب من ٢%) من الوحدات الحيوانية الكلية فى مصر، وتنتج ما يعادل ٢١ ألف طن من الحليب، وحوالى ألفى طن من اللحوم الحمراء، وما يقرب من ٠,٦% ألف طن من الجلود، وحوالى ٠,١ ألف طن من الوبر.

وقد صرح رئيس مركز بحوث الصحراء بأنه نظرا للمردود الاقتصادى لتنمية الإبل فى مصر، فقد قام مركز بحوث الصحراء بإنشاء مصنع متخصص للتفكيح الصناعى فى الإبل بمحطة بحوث مريوط بالعامرية بالإسكندرية. تم الانتهاء من إنشاء هذا المعمل وتجهيزاته العلمية الحديثة عام ١٩٩٩م - وخلال السنوات الثلاث السابقة حقق هذا المعمل إنجازات عظيمة فى مجال تجميد وحفظ السائل المنوى من الأغنام

والماعز والأبقار والجمال ليكون هذا المعمل مركزا مهما لحفظ الأصول الوراثية الحيوانية بمصر.

ويقوم هذا المعمل بتوفير الجرعات التلقيحية المتميزة لصغار المربين بالأراضي المستصلحة. هذا بالإضافة إلى تقديم خدمة متكاملة تشمل الرعاية الصحية، وتشخيص الأمراض التناسلية، والتلقيح الاصطناعي وتخصيص ومتابعة الحمل حتى الميلاد بنظام الوحدة ذات الطابع الخاص.

وحول المعوقات الطبيعية لجمع السائل المنوي من ذكور الإبل، صرح الدكتور السيد السيد حسانين - أستاذ فسيولوجيا التناسل المساعد، ومسئول معمل التلقيح الاصطناعي بمركز بحوث الصحراء، بأن أهم الإنجازات العلمية التي حقق بها مركز بحوث الصحراء سبقا عالميا هو التغلب على أهم معوقات تطبيق تقنيات التلقيح الاصطناعي في الإبل، وهي صعوبة جمع السائل المنوي من الذكور خلال موسمها التناسلي المحدود (حوالي ثلاثة أشهر في السنة) نظرا للعديد من السلوكيات الجنسية الطبيعية للجماع في الإبل، وعدم إمكانية الحصول على السائل المنوي منها بالكميات والنوعية التي تتيح تطبيق هذه التقنية الحديثة في الإبل.

تختلف الإبل عن حيوانات المزرعة في السلوك الجنسي للجماع، حيث ترقد الأنثى على سطح الأرض في وضع البروك، ويتقدم الذكر فوق ظهر الناقة الباركة، ثم يثنى ساقيه الخلفيتين للجلوس فوق النصف الخلفي للناقة محتضنا الناقة بين فخذيه مما يعيق استخدام المهبل الاصطناعي لجمع السائل المنوي من الذكر أثناء الجماع، ويكون الذكر خلال فترة

الجماع من الناقاة فى حالة هياج وشراسة بالغة مما قد يسبب خطورة على الأفراد المتواجدين بمنطقة الجماع.

وتستغرق فترة الجماع بين الذكر والأنثى فى الإبل ما يقرب من ثلاثين دقيقة، نظرا لخصوصية ذكور الإبل فى قذف السائل المنوى على دفعات منفصلة أثناء فترة الجماع، بينما يتم قذف السائل المنوى فى ذكور حيوانات المزرعة دفعة واحدة لا تستغرق سوى ثوان معدودات فقط.

وللتغلب على هذه المعوقات الطبيعية للسلوك الجنسي للإبل، فقد تم ابتكار دمية ناقاة ذات مواصفات فنية خاصة ملحق بها معمل صغير (أسفل الناقاة تحت سطح الأرض) لسهولة جمع السائل المنوى من ذكور الإبل.

وقد أثبتت النتائج التى تحققت بعمل التلقيح الاصطناعى بمحطة بحوث مريوط خلال الموسم التناسلى للإبل ٢٠٠١/٢٠٠٢ أن هذا الابتكار الجديد قد حقق طفرة كبيرة فى تقنية جمع السائل المنوى من ذكور الإبل بالمقارنة بالطرق العالمية التقليدية التى كانت تتبع دوليا، أو فى معمل التلقيح الاصطناعى بمحطة بحوث مريوط خلال السنوات الثلاث السابقة. هذا وقد تم نشر الابتكار بمؤتمر الجمعية المصرية للخصوبة والتناسل المنعقد بكلية الطب البيطرى بجامعة القاهرة فى فبراير ٢٠٠٢م.

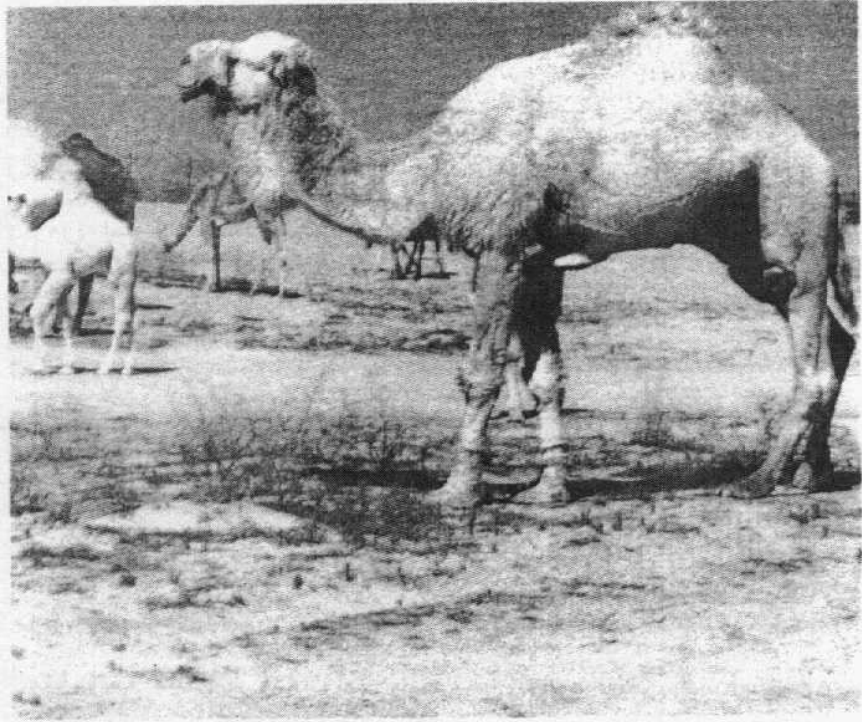
وقد لاقى هذا الابتكار استحسانا كبيرا من العلماء المتخصصين فى مجال التلقيح الاصطناعى بالإبل، وأجمع الحضور بالمؤتمر على أن هذا الابتكار سيحقق طفرة علمية كبيرة فى مجال تقنيات التلقيح الاصطناعى، والتحسين الوراثى بالإبل، وسوف يساعد على التغلب على المعوقات التناسلية لهذه الحيوانات كافة مما يحقق مردودا اقتصاديا كبيرا لإنمائها كمصدر مهم للحوم الحمراء واللبن والوبر والجلود.

إن إحدى الشركات الألمانية العالمية المتخصصة في إنتاج مستلزمات التلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة قد سعت للحصول على حق إنتاج هذا الابتكار، وتسويقه عالمياً مع حفظ حقوق صاحب الابتكار، إلا أنه رفض العرض نظراً لإصرار الشركة على تسويقه كمنتج ألماني، وليس منتجاً مصرياً.

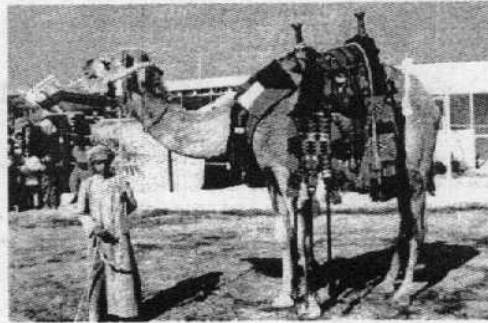
والأمل معقود في أن تكون وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي قد تبنت إنتاج وتسويق هذا الابتكار "كصناعة مصرية" وخاصة أن معظم الدول المتميزة في تربية الإبل وحيدة السنام (عربية أو أفريقية أو آسيوية) تربطنا بها علاقات تجارية، واتفاقيات ثنائية. وأن الألوان لإنشاء "مزرعة إنماء الإبل المصرية" الآن بعد أن تحقق لنا التميز في جمع وحفظ السائل المنوي من الإبل بنتائج تفوق أضعاف ما تحقق في مراكز متخصصة أخرى بدولتي الإمارات والسعودية.

ولعل "مزرعة إنماء الإبل المصرية" أن يتم أو يكون بسيناء، أو بالساحل الشمالي الغربي أسوة بمثيلاتها بدول عربية شقيقة، وتكون هذه المزرعة التنموية متخصصة في التربية المحسنة للإبل، ويتم بها تطبيق التقنيات الحديثة من الرعاية، والتلقيح الاصطناعي، ونقل الأجنة والعظام المبكر والتسمين كمصدر رئيسي للحوم الحمراء، مع إمكانية إدخال سلالات مستوردة تتميز بالإدرار العالي للبن للتحسين الوراثي للإبل المحلية، مثل السلالات المميزة من الهند وباكستان التي تنتج الناقة منها حوالي ١٢٠٠٠ لتر من اللبن خلال موسم حلابة يمتد طوال العام، أو معظم شهور السنة، وتحقيق هذا الأمل فإنه يمكن تلخيص المردود الاقتصادي من إنشاء هذه المزرعة المتخصصة فيما يلي:

- زيادة نسبة الإخصاب للإبل بحوالى ٣٦% عن المعدلات الصحراوية الطبيعية.
- خفض المدة الفاصلة بين ولادتين للنوق بحوالى ٤٢% عن المعدلات الصحراوية الطبيعية (حوالى ٢٤ شهرا).
- زيادة معدلات النمو للجعدان المفطومة والمسمنة كمصدر رئيسى للحوم الحمراء.
- زيادة معدلات إنتاج اللبن من الإبل بحوالى ٨٣% عن المعدلات الصحراوية الطبيعية وأن تحقيق هذه الآمال ليس بالأمر العسير فى ظل قيادة وعهد الرئيس محمد حسنى مبارك، الذى لا يألو جهدا فى سبيل تحقيق الرخاء لمصر..



سفينة الصحراء



- من صفات الجمل العربى: يذكرها الأستاذ زغلول النجار فى
الآتى:

- ضخامة الجسم، وارتفاع القوائم، وطول العنق فى تناسق عجيب
يمكن الجمل العربى من سرعة الحركة، واتساع مجال الرؤية،
ومن اختزان كميات كبيرة من الماء والغذاء والدهون والطاقة
تعيّنه على احتمال الجوع والعطش لفترات لا يقوى عليها حيوان
آخر.

- لرأس الجمل أنف ذو منخارين أعطاهما الله تعالى القدرة على
الانغلاق كلياً تحاشياً لرمال الصحراء العاصفة، ومنعا لجفاف
القصبّة الهوائية، وزوج من العيون الحادة الإبصار ترتفعان فوق
رأسه المحمول على عنقه الطويل، وجسده المرتفع عن الأرض
مما يوسع مجال الرؤية، ولكل واحدة من هاتين العينين المنفعتين
إلى الخلف طبقة من الأهداب تقيهما من هبوب العواصف الرملية
فى الصحراء، وما تحمله من أذى وقذى. ولفم الجمل شفتان
عريضتان، السفلى منهما مشقوقة حتى تمكنه من تناول الأعشاب
الشوكية دون أن تؤذيّه.

- وعلى جانبي رأس الجمل أذنان صغيرتان يكتنف كلا منهما شعر
كثيف لوقايتهما من الرمال العاصفة، خاصة وأن الله تعالى قد
أعطاهما القدرة على الانثناء إلى الخلف، والالتصاق بجانبى
الرأس لمنع دخول الرمال فيهما...

- أقدام الجمل منبسطة على هيئة الخف المكون من نسيج دهني سميك يعين الجمل على السير فوق الرمال الناعمة، وفوق غير ذلك من أنواع التربة الخشنة، والصخور الناتئة.
- ذيل الجمل محاط بشعر كثيف يحمي أجزاء جسده الخلفية من كل أذى، خاصة من الرياح العاصفة المحملة بالرمال.
- طول سيقان الجمل تبعده عن التأثر بحرارة الأرض، وارتفاع سنامه يبعد غالبية جسده عن التأثر بحرارة الشمس، لأن تكتل كمية كبيرة من الدهون في منطقة السنام يحول دون انتشار حرارة الشمس إلى داخل الجسم، خاصة أن الخالق العظيم قد ألهم الجمل بالوقوف متعامدا مع أشعة الشمس قدر الاستطاعة حتى لا يتعرض لها من جسده إلا أقل مساحة ممكنة.
- خلق الله تعالى الجمل وله وسادة حرشفية / قرنية أسفل صدره تعرف باسم "الكلكل"، ووسائد مشابهة فوق كل ركبة من ركبته، وهذه الوسائد تمكن الجمل من الرقود على الأرض مهما كانت قاسية، وخشنة دون أذى، كما تعينه على رفع جسده عن الأرض لعزله عن حرارتها وللسماح لتيار من الهواء يتحرك بينه وبين الأرض لتهويته، وتلطيف درجة حرارته.
- جعل الله سبحانه وتعالى للجمل جلدا غليظا جدا، قليل المرونة، قادرا على تحمل العواصف الحارة المحملة بالرمال عند هبوبها، وعلى مقاومة لسعات الحشرات، وقرصات غيرها من الحيوانات خاصة وأن هذا الجلد يغطيه وبر سميك يدفي جسم الجمل في الشتاء، ويحمي حرارته من التصرف إلى الخارج، ويحميه من

حرارة الشمس الحارقة فى الصيف، خاصة وأنه يعكس أشعتها بلونه الفاتح، وجلد الجمل يمتاز بقلّة انتشار الغدد العرقية فيه، مما يقلل من فقدان مخزونه المائى عن طريق العرق.

- كذلك يساعد طول العنق عند الجمل، وارتفاع أقدامه على تمكينه من تناول أوراق الأشجار العالية، وتساعد شفته السفلى المشقوقة على تناول الأعشاب الشوكية دون أو تؤذيّه، خاصة وأن الله تعالى قد جعل للجمل ميلا فطريا للأعشاب المالحة التى تكثر فى الصحارى الجافة وذلك مثل أنواع الحلفاء. وللجمل قدرة فائقة على استيعاب كميات كبيرة من أملاح هذه الأعشاب دون التأثير على درجة ارتوائه، أو شعوره بالعطش، وذلك من مثل أملاح الصوديوم، والكالسيوم، والسلينيوم، والفوسفور والنحاس وغيرها. وكل واحد من هذه الأملاح يلعب دورا مهما فى حياة الجمل، وفى تخليق أعداد من الأنزيمات اللازمة لنشاطه الحيوى، والجمل يستهلك من كل هذه الأملاح ما يحتاجه، ويخترن الباقي فى الكبد لاسترجاعه عند الحاجة إليه.

من صفات الجمل التشريحية:

الجمل من الثدييات المشيمية المجترّة، ولكنه يختلف عن كثير منها بتضاؤل المعدة الثالثة، وبوجود ما يسمى - مجازا - باسم الأكياس المائية فى المعدة الأولى، وهذه الأكياس عبارة عن انتشاءات تضم الملايين من الخلايا الغددية التى تلعب دورا رئيسيا فى تفعيل عملية الهضم، وإنتاج كم كبير من السوائل.

كذلك فإن البلعوم الطويل للجمل يحتوى على عدد هائل من الغدد التى تعمل على ترطيب الوجبة الغذائية الجافة، مما يعين على سهولة تحريكها إلى باقى أجزاء الجهاز الهضمى، خاصة وأن الجمل يعتمد فى غذائه أساسا على الأعشاب الجافة، وأوراق الأشجار الشمعية القاسية.

زود الله سبحانه وتعالى الجهاز الهضمى للجمل بالعديد من الإنزيمات المنتجة فيه، والكائنات الدقيقة المتعايشة معه، لتقوم بتحليل المواد السيليزية القاسية فى المعدة المجتررة إلى عدد من المركبات النيتروجينية، مثل الأمونيا واليوريا، ثم بناء عدد من الأحماض الأمينية، والبروتينات والدهون، فى تجهيز عدد من الفيتامينات اللازمة لحياة الجمل، ومن العجيب أن يصل تركيز أحد الفيتامينات المهمة مثل "فيتامين د" فى جسم الجمل إلى خمسة عشر ضعفا لما هو موجود فى أجساد باقى الحيوانات المجتررة على الرغم من فقر غذاء الجمل بصفة عامة، وذلك لأن هذا الفيتامين يلعب دورا مهما فى تركيز الكالسيوم فى العظام، وهو أمر يحتاجه الجمل بهيكله العظمى الضخم.

من الصفات الوظيفية لأعضاء جسم الجمل:

- الجمل من ذوات الدم الحار، ولكن الله تعالى قد وهبه القدرة على تغيير حرارة جسده ليتوافق مع درجات الحرارة المحيطة به صيفا وشتاء، ونهارا وليلا دون أن يصاب بأذى، ويتراوح المدى الحرارى للماء الجمل بين ٣٤م، ٤٢م وهو مدى يعتبر قاتلا للعديد من الأحياء.

- يؤدي نقصان كمية الماء في أجسام معظم الحيوانات إلى زيادة لزوجة دماؤها مما يؤدي إلى ارتفاع درجة حرارة الجسم، وينتهي بالكائن إلى الوفاة. أما الجمل فتبقى لزوجة دمه ثابتة مهما نقص الماء في جسمه مما يسمح لعملية النقل الحراري أن تتم بين القلب والأطراف.

- الارتفاع في درجة حرارة جسم الجمل يعين على نقص استخدام الأكسجين مما يبطئ من عملية التمثيل الغذائي في داخل جسمه، وبالتالي يحد من ارتفاع درجة حرارته، وهذا بعكس جميع المعروف من الحيوانات.

- يستطيع الجمل العيش دون شرب الماء لعدة أسابيع، وكمية الماء التي يتناولها ترتبط بنوعية الأكل الذي يأكله، وعلى درجة الحرارة الخارجية حوله، وقدّر الماء الذي سبق له تناوله.

وفي الجو البارد يستطيع الجمل العيش على كمية الماء الموجودة فيما يتناوله من طعام إذا كان غضا طريا، وفي هذه الحالة يمكنه الاستغناء عن شرب الماء لمدة تصل إلى الشهر الكامل. أما في الأجواء الحارة، ومع تناول الطعام اليابس، فإن الجمل بإمكانه الاستغناء عن شرب الماء لمدة تصل إلى الأسبوع. ولذلك وهب الله تعالى الجمل القدرة على تحمل ندرة كل من الماء، ومصادر الغذاء في الصحراء، وقلة تنوع تلك المصادر، وضعف محتواها الغذائي، كما أعطاه القدرة على شرب كميات كبيرة من الماء عند توافره دون أن يؤذيه ذلك، وأعطاه القدرة كذلك على تحمل إنقاص وزنه بمعدل الثلث، وزيادته بنفس المعدل دون التعرض لأية مخاطر صحية علما بأن ذلك قد يؤدي بحياة غيره من الحيوانات.

الدابة:

يقول الله تعالى : ﴿وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَّاءٍ فَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى بَطْنِهِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى رِجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى أَرْبَعٍ يَخْلُقُ اللَّهُ مَا يَشَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ﴾ (النور ٤٥) (الدابة) فى اللغة هى كل ما يذب على الأرض، أى يمشى عليها بخفة، وجمعها (دواب)، وإن كان من اللغويين من يعتبر لفظه (دابة) جمعا لكل شئ يذب على الأرض قياسا على خائنة جمع خائن، ولذلك يقال (دب)، (يدب)، (دبا) و(دبب) لكل من يمشى بخفة على الأرض.

وقد قيل إن الفعل يستعمل للتعبير عن حركة الحيوان أكثر من استعماله للإنسان، وللحيوان الذى يحيا على اليابسة بالذات، دون الحيوان الذى يحيا فى الماء، ولكن الأولى إطلاقه على عموم من مشى على الأرض، وذلك لقول الحق تبارك وتعالى: ﴿وَلَوْ يُؤَاخِذُ اللَّهُ النَّاسَ بِظُلْمِهِمْ مَا تَرَكَ عَلَيْهَا مِنْ دَابَّةٍ وَلَكِنْ يُوحِزُهُمْ إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى فَإِذَا جَاءَ أَجْلُهُمْ لَا يَسْتَحْزِرُونَ سَاعَةً وَلَا يَسْتَقْدِرُونَ﴾ (النحل ٦١).

ذكر ابن كثير ما مختصره : "يذكر تعالى قدرته التامة، وسلطانه العظيم فى خلقه أنواع المخلوقات على اختلاف أشكالها وألوانها وحركاتها وسكناتها من ماء واحد، (فمنهم من يمشى على أربع) كالحية وما شاكلها، "ومنهم من يمشى على رجلين" كالإنسان والطير، "ومنهم من يمشى على أربع" كالأنعام وسائر الحيوانات.

وجاء فى الظلال : "وهذه الحقيقة الضخمة التى يعرضها القرآن بهذه البساطة، حقيقة أن كل دابة خلقت من ماء، قد تعنى وحدة العنصر

الأساسى فى تركيب الأحياء جميعا، وهو الماء.. فهى ذات أصل واحد، ثم هى كما ترى العين، متنوعة الأشكال، منها الزواحف تمشى على بطنها، ومنها الإنسان والطير يمشى على قدمين، ومنها الحيوان يدب على أربع. كل أولئك وفق سنة الله ومشيئته.

وذكر أصحاب المنتخب فى تفسير القرآن الكريم، ما نصه " الله خلق كل شىء، وأبدع الأشياء بإرادته، وخلق كل حى يدب من أصل مشترك هو الماء، لذلك لا يخلو الحى منه، ثم خالف بينهما فى الأنواع والاستعدادات ووجوه الاختلاف الأخرى، فمن الدواب نوع يمشى على رجليه كالإنسان والطير، ومنها نوع يزحف على بطنه كالأسماك والزواحف، ومنها نوع يمشى على أربع كالبهائم، يخلق الله من خلقه ما يشاء ".

وتوضح الآيات أن طرائق تحرك الدواب هى وسيلة من وسائل تصنيفها الجيدة، وحركة الدابة هى انتقالها من مكان إلى آخر سعيا وراء طلب الطعام والشراب، أو للهرب من الأعداء، أو للارتحال عند التغيرات البيئية إلى مكان أنسب.

وتاريخ الزواحف على الأرض يرجع إلى ثلاثمائة مليون سنة، وهى تضم حيوانات بطيئة الحركة بصفة عامة، لأنها تزحف ببطنها على سطح الأرض، ويعرف منها قرابة ستة آلاف نوع، منتشرة فى مختلف أرجاء الأرض..

ويمكن تصنيف الزواحف حسب طريقة الحركة إلى المجموعات التالية:

أ) زواحف تمشى على بطنها:

- ١- رتبة الثعابين: ويعرف منها قرابة ثلاثة آلاف نوع تنتشر في مختلف بيئات الأرض.
- ٢- السحالي الثعبانية: من السحالي ما يعيش تحت الأرض بصورة مستديمة، وهذه تضعف أرجلها إلى حد الاختفاء الكامل.

ب) زواحف تمشى على أربع أرجل :

- ١- رتبة السحالي (الغطاءات): هذه الرتبة هي أكثر الزواحف المعاصرة انتشارا حيث يعرف منها أكثر من ٢٥٠٠ نوع من مختلف بيئات الأرض، وإن كان أغلبها يدب على سطح اليابسة، ولكل منها أربع أرجل قوية نسبيا، كاملة التكوين، وإن كان لبعضها القدرة على تسلق الأشجار كالحرايبى (جمع حرباية)، التي هيأ الله تعالى أرجلها بقدرات قابضة، والسحالي الطائرة من جنس دراكو، التي زودها الله سبحانه وتعالى بثنيتين على جانبي الجسم تشبهان الأجنحة يعينانها على الطيران لمسافات قصيرة، ويوجد في مصر حوالي أربعين نوعا من السحالي أكثرها انتشارا البرص، والضب، والحرباء.
- ٢- رتبة السلاحف : للسلاحف أرجل ضعيفة لا تكاد تقوى على حملها بعيدا عن سطح الأرض، ولذلك تمشى بحركة بطيئة، يضرب بها المثل في البطء نظرا لثقل جسمها، وضعف أقدامها، وهناك ما يقرب من ٢٥٠ نوعا من السلاحف منها: السلاحف الأرضية، والسلاحف البحرية، وسلاحف الماء العذب.

٣- التماسيح : وتضم أكبر الزواحف المعاصرة، ويعرف منها واحد وعشرون نوعا تعيش كلها فى الماء العذب، ولا تخرج منه إلى اليابسة إلا نادرا لوضع البيض على الشواطئ الرملية للأنهار فى مواسم التكاثر.

(ج) زواحف تمشى على رجلين:

- من الزواحف العملاقة المندثرة ما مشى على الرجلين الخلفيتين فقط لقصر الطرفين الإماميين قصرا شديدا.

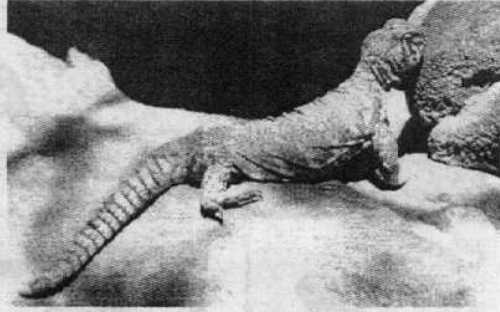
أما فى غير كل من الديدان والزواحف، فإن البرمائيات تميزت بأطراف متطورة أمامية وخلفية بكل منها خمس أصابع، وتتميز حركة كل من البرمائيات والزواحف ذات الأرجل بأنها على شكل مشى بطيء، أو جرى على الأرجل الخلفية مستخدمة الذيل لحفظ توازن الجسم.

أما الطيور فكلها ثنائية الأرجل لتحول طرفيها الأماميين إلى جناحين، وتجمع الطيور فى طائفة واحدة تضم ٢٧ رتبة، وأكثر من ٨٦٠٠ نوع تنتشر فى مختلف بيئات الأرض.

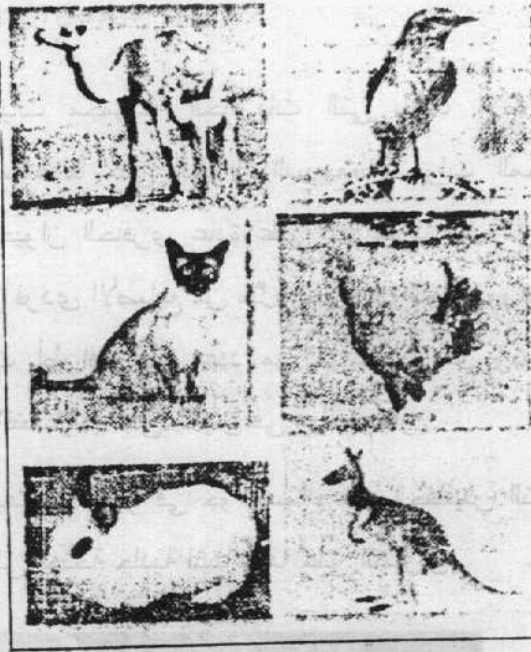
أما الثدييات فلكل منها أربعة أطراف تتكلى تحت الجسم تماما، ويمكنها أن تتحرك فى الأمام إلى الخلف، لأن مفصل المركبة متجه إلى الأمام، ومفصل الكتف متجه إلى الخلف مما يجعل معظم طاقة الحركة موظف توظيفا صحيحا، وتظهر أهمية ذلك فى حيوان كالنمر الذى تصل سرعته إلى ١١٥ كيلومترا فى الساعة، ويستطيع أن يصل فى سرعته إلى ٧٥ كيلومترا فى الساعة خلال ثانيتين فقط من انطلاقه فى الجرى، وهو ما يفوق تسارع أية سيارة سباق صنعها الإنسان.

ومن الثدييات مجموعة الحافريات التى بلغت الأطراف فيها أحجاما ضخمة لتساعدها على الجرى السريع، وتحولت المخالب إلى حوافز، ويمشى الحيوان الحافرى عادة على عدد مفرد قليل من الأصابع فأصبح منها ما هو فردى الأصابع من مثل الخيول، والفيلة، ووحيد القرن، ومنها ما اقتصرت أطرافه على عدد من الزعانف مثل رتبة الحيتان والدلافين، وذلك لاقتصارها على العيش فى مياه البحار.

ومن الثدييات ما يطير فى جو السماء مثل الخفافيش التى تحولت أطرافها الأمامية إلى أجنحة جلدية لتساعدها على الطيران.



نوع من السحالى الصحراوية فى محمية سانت كاترين



﴿وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَّاءٍ فَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى بَطْنِهِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى رِجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى أَرْبَعٍ يَخْلُقُ اللَّهُ مَا يَشَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ﴾

الصورة الفنية عند الحيوان:

منذ عام ١٩٨٠م، وبعد خبرة طويلة فى مجال تصوير الطبيعة بشكل عام، والحيوانات بشكل خاص، قام المصور العالمى فرانس لا تينغ، بجولات طويلة فى غابات ومناطق كثيرة من الدول، والتقط صوراً لنظرات حيوانات مختلفة، وتحمل أعباء كبيرة لأنه كان يجلس ساعات طويلة بانتظار حركات مناسبة للحيوانات دون ككل أو ملل، كما كان يركز على قرب الهدف (الحيوان) منه حتى يكون خياله قريباً منه كفاية، وبالتالي لتكون صورته متميزة، وبهذا الشكل، يكون قد أقام جسوراً للتواصل بين عالم الحيوانات، وبين ملايين الناس المتواجدين فى بيوتهم، الذين لم يواجهوا حيوانات ضخمة كالأفيال خلال حياتهم ولم يذهبوا لصيد الأسود فى الليالى الإفريقية. وقد تفرد فرانس لا تينغ بتحقيق دقة متناهية فى تصوير الحيوانات كى يثبت قوة الحيوانات وعزة نفسها عندما تكون فى الطبيعة، مع عدم التركيز المفرط على جماليات اللقطة.

وكانت أهم أعماله فى مدغشقر، حيث صور كلا من الحرباء والسحلية، ولاحظ أن عيني الحرباء تتحرك كل واحدة بمعزل عن الأخرى، وهذا يسمح لها بأن تحدد مكان غذائها ومكان غنائمها وخصومها دون أن تدير رأسها، أما فيما يتعلق بالسحلية، فقد تأكد له أن هذا الحيوان يملك نظرات قوية بفضل عينيه الكبيرتين جداً، والمجهزة بأربع حدقات، وإضافة إلى جولاته فى مدغشقر- قام لا تينغ بزيارة كثير من غابات العالم، مثل غابات البيرو والكنغو وبوتسوانا والبورنيو.. والتقط كثيراً من صور الحيوانات، ومنها الحيوان الليلي الذى له عيون غير متناسبة مع

جسمه، لأن جسمه لا يتجاوز الخمسة عشر سنتيمترا، بينما يزن كل عضو جهاز الإبصار لديه ثلاثة غرامات، أى بما يزيد عن وزن كامل دماغه.

وإضافة إلى ملاحقة الحيوانات التى تعيش فى الغابات، فقد اهتم فرانس لا تينغ بالحيوانات البحرية، ونظراتها تحت الماء، إذ لاحق حيوانا ضاربا نصف مائى، يستطيع الرؤية وهو غاطس تحت الماء لأن عينيه تتوضعان فى الجهة العليا من رأسه، حيث يملك جفنا ثالثا شفافا يغطى العين خلال الغطس، كما اهتم بالحيوانات التى كانت تراقب كاميرته عندما كان يقوم بتصويرها كما هو الحال عند فأرة الأشجار، وبالأشجار وبالحيوانات التى تتمتع بعيون ذات قدرة استثنائية تمكنها من رؤية وصيد فرائسها الفئران والحشرات والخنافس) سواء خلال ضوء النهار، أو خلال العتمة، إذ تستطيع بفضل مقلة العين المرنة، التركيز على أى شىء من بعيد، كما تساعد فتحة الحدقة العريضة جدا على الاستفادة من الضوء الخافت فى الليل مهما كان ضئيلا.

يقول أنيس منصور:

متعة مؤكدة أن تشاهد عالم الحيوان، فهى أسهل طريقة لفهم سلوك الإنسان لأنه كان حيوانا ولا يزال.

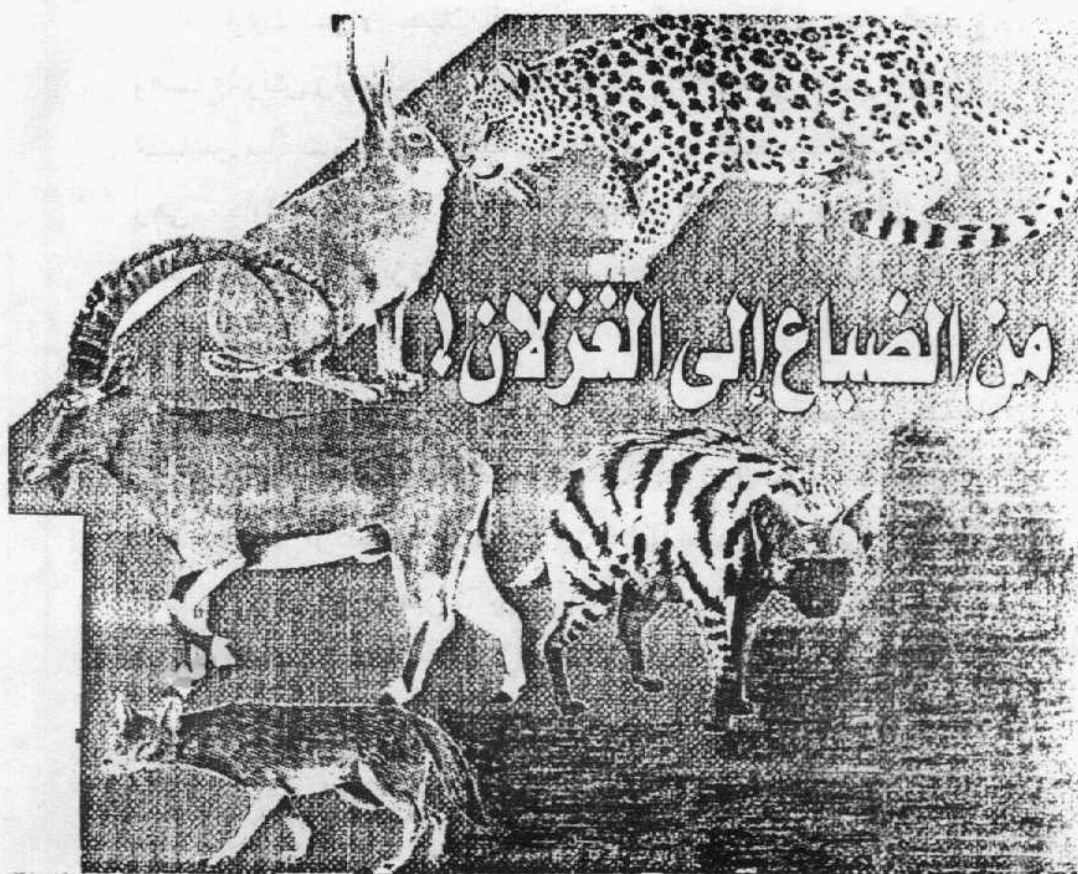
فمن المشاهد الغريبة أن تجد طائرا صغيرا أحس بالفيل يمشى إلى جواره، فجأة نجد هذا الطائر نفخ نفسه، ونفش ريشه فصار أكبر حجما، وهو لا شىء بالمقارنة بهذه الحيوانات الضخمة ولكنه يحمى البيض الذى تحته، ولا يكف عن الصياح والرقص والقفز.. وتهديد الحيوانات الضخمة

القادمة. وحتى عندما بجىء صقر ويخطف البيض فإنه يظل يطير قريباً من الصفر ويهدده، مع أن الصقر يستطيع أن يبتلعه فى ثانية.

رأيت غزالاً جميلاً يقفز فى السماء، ويهبط ويسبق الضباع والسباع، ولكن رأيت أحد الضباع يقترب لى يخطف الوليد الذى نزل إلى الدنيا من ساعات، أما الأم فكانت فى حالة جنون، تهاجم وتضرب بساقها، وهى محاولة مميتة لها، ولكنها لا تتوقف. وقد تموت قبل أن يموت صغيرها، ولكنها غريزة الأم التى تحمى صغيرها وتعميها عن الحقيقة، وهى أنها الا قدرة لها على ذلك.

ورأيت القطاة الأم قبل أن تتطلق لتصيد العصفير طعاماً لصغارها، فإنها تغطى جسد الصغار بلعابها، فلا تترك جزءاً. وتعود وتجد صغارها كما تركتها، فماذا فعلت؟ إن لعابها سام تماماً حتى لا يقربها النمل ولا النحل ولا القردة، بل رأيت القردة لا تكاد تمد لسانها حتى تصرخ، أو حتى يغمى عليها. ويقال إن لسان الأم فى دفاعها عن أولادها ينقط سما زعافاً، فهى ليست فى حاجة إلى أن تمضى الليل والنهار فى حماية الصغار دون طعام فيموتون وتموت. لقد سلحتها الطبيعة بما هو أفسى من السكين والرصاص.

ورأيت الغراب المكسيكى يبنى لنفسه عشرين، واحد يضع فيه البيض، والثانى يضع فيه الصغار. أما الصغار فقد لف على مناقيرها خيوطاً تجعلها لا تتأذى الأم فتسمعها الطيور الجارحة، أما العش الآخر فقد وضع فيه بيضاً. البيض من حجر، فإذا جاء طائر يكسر البيض تنبّهت الأم إلى الخطر فأخفت صغارها تحتها.

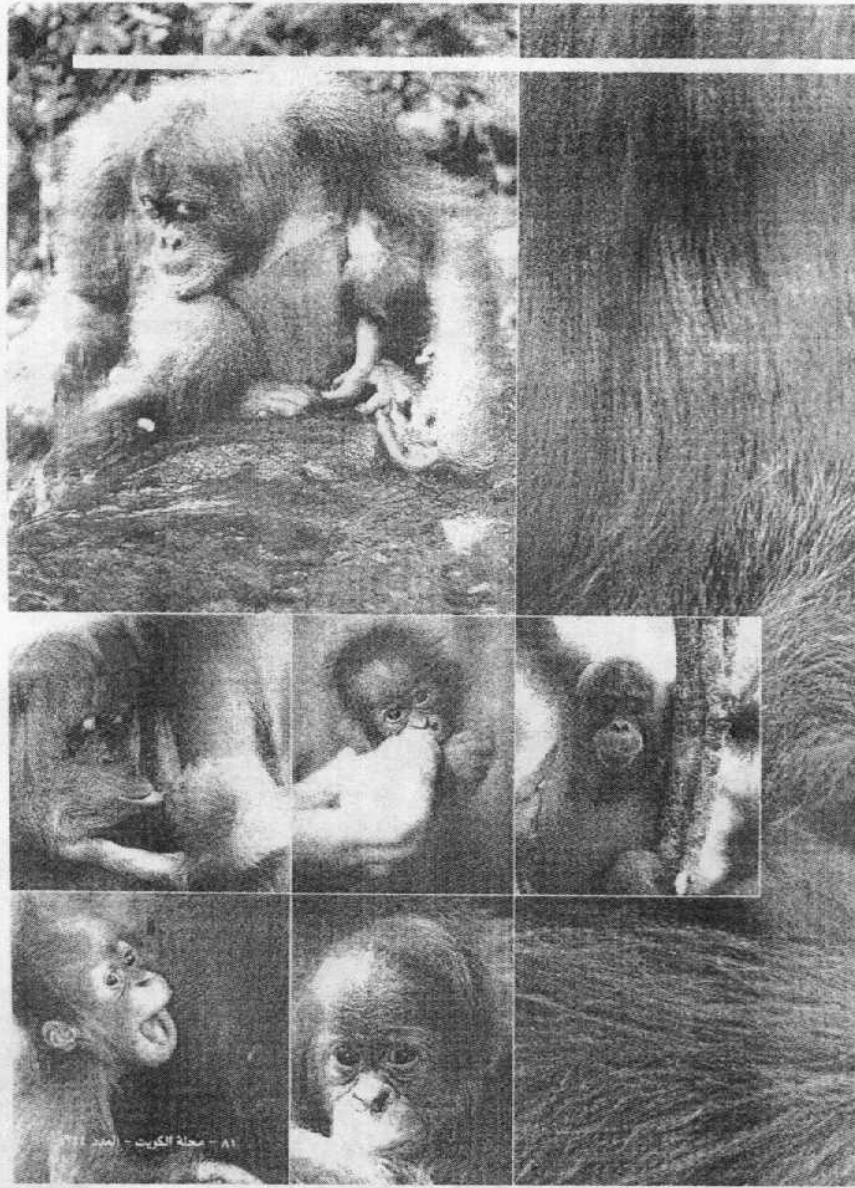


الخطبة الحادية

حنان القرية

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي جعل في بيوت الفقراء
مساكناً لهم، وجعل في بيوتهم
مساكناً لهم، وجعل في بيوتهم
مساكناً لهم.

الحمد لله الذي جعل في بيوت الفقراء
مساكناً لهم، وجعل في بيوتهم
مساكناً لهم، وجعل في بيوتهم
مساكناً لهم. الحمد لله الذي جعل في بيوت الفقراء
مساكناً لهم، وجعل في بيوتهم
مساكناً لهم، وجعل في بيوتهم
مساكناً لهم. الحمد لله الذي جعل في بيوت الفقراء
مساكناً لهم، وجعل في بيوتهم
مساكناً لهم، وجعل في بيوتهم
مساكناً لهم.





الفصل التاسع

الشعاب المرجانية

صوم الحيوان

الرحمة بالحيوان

الموت الرحيم.

الشعاب المرجانية

يطلق اسم المرجان على مجموعة أنواع من الحيوانات اللاقارية المصنفة تحت شعبة Cnidarians والتي تضم المرجان الصلب، والمرجان الرخو، والمرجان النفيس إضافة إلى المرجان المائي، إلا أن الشائع من المرجان هو النوع الصلب، وينقسم النوع الصلب إلى المرجان الباني للشعاب، والذي يبني الهيكل الأساسى للشعاب المرجانية، والنوع غير الباني والذي لا يدخل فى مكونات بناء الشعاب..

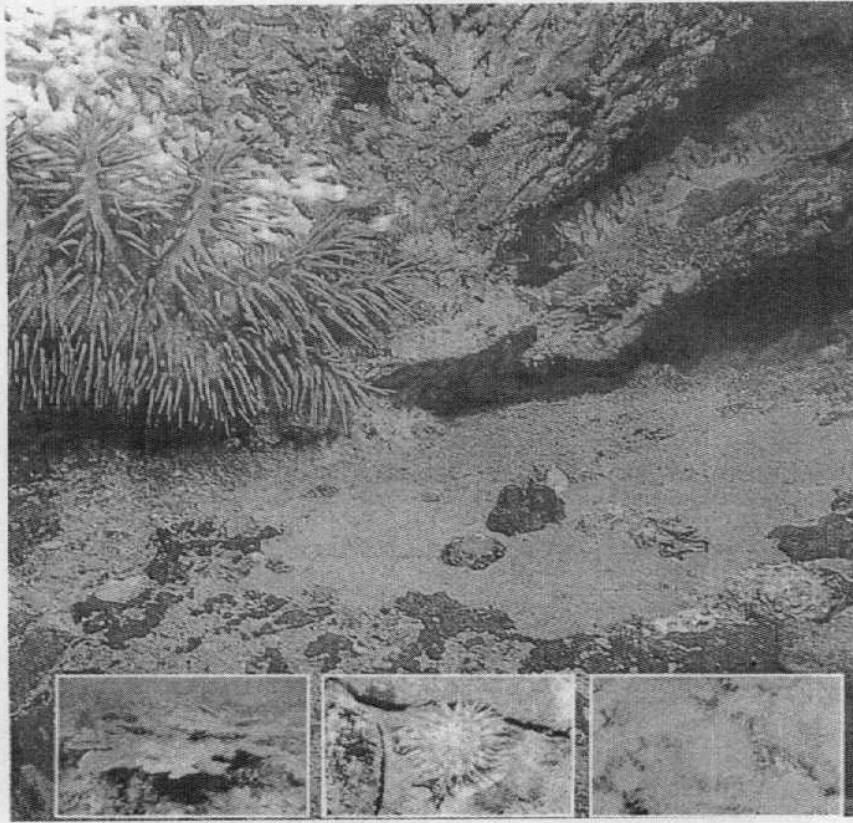
وتعتبر الشعاب المرجانية إحدى أقدم المواطن النباتية والحيوانية الحية على الأرض لأنها تطورت قبل ٤٥٠ مليون سنة، واليوم يبلغ عمر معظم الشعاب بين خمسة آلاف وعشرة آلاف سنة، ولاشك أن الشعاب المرجانية تمثل أهمية بالنسبة إلى البيئة البحرية، وهى تعطى منظرا طبيعيا خلابا، وهى عبارة عن تراكبات صخرية من مادة الجير كربونات الكالسيوم" يفرزها الملايين من حيوان المرجان أسطوانى الشكل الشبيه بشقائق النعمان الذى يتراوح حجمه ما بين أجزاء من المليمتر إلى عدة سنتيمترات (بقياس القطر) كما تفرزها الطحالب أيضا، وتشكل الهيكل الخارجى للحيوانات المرجانية، وذلك أيضا بوجود أنواع أخرى من الكائنات الدقيقة البحرية بداخلها والتي تسهم فى تغذيتها، والتي يتغذى عليها الحيوان ليلا، إن مادة الجير والتي تترسب على قيعان صلبة فى البحر تكون الصخور ذات الأشكال الهندسية الجميلة متنوعة الصلابة بما يشبه الفناجين الصغيرة، ومع مرور آلاف السنين تبنى هذه الحيوانات ما يعرف بالشعاب المرجانية، والتي تعتبر من أكثر المناطق البحرية تشعبا وتعقيدا. والطبقة الخارجية للشعاب تحتوى على حيوانات مرجانية بسيطة،

وتتراكم الطبقة الخارجية الدقيقة على القديمة بنية اللون، وبذلك تكون تلك الطبقة بمثابة جلد متغير جديد للشعاب الحية، وأسفل تلك الطبقة يوجد هيكل جبرى يحتوى على شعيرات طحلية خضراء وأنواع أخرى من الطحالب اللحمية الكلسية، ويبنى المرجان بشكل أفقى طبقة تلو الأخرى لينمو فوق الهيكل من الجيل السابق.

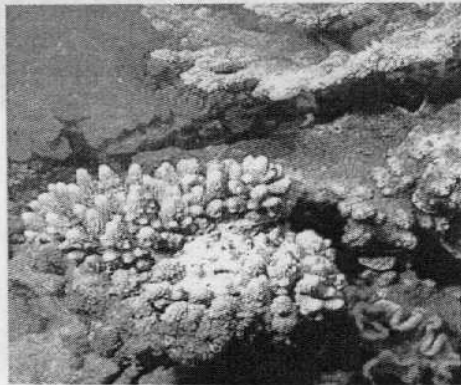
ويتطلب نمو الشعاب المرجانية مياه دافئة وضحلة وصافية تسمح بمرور أشعة الشمس، ولها ملوحة معتدلة، وهى تحتاج إلى ضوء فى عملية النمو.

وتعتبر الشعاب المرجانية مؤشرات حساسة لنوعية المياه، والتكامل البيئى للنظام الاجتماعى، وهى قد وجدت وعاشت على هذا الكوكب منذ آلاف السنين، وكانت أحد المعالم المميزة والرائعة، كما أنها كانت مرتعا وسكنا لعدد كبير من أحيائه البحرية، ولكنها الآن ونتيجة لممارسات الإنسان الخاطئة وغير المحسوبة تتعرض لخطر داهم ومهلك، ولذلك فلا بد من الإسراع بمن وتطبيق التشريعات والقوانين التى تكفل حياة تلك الكائنات من الغناء والانتثار.

إن الشعب المرجانية هى أحد أكثر الأنظمة البيئية تعرضا للخطر على ظهر هذا الكوكب، فهى تتعرض بشكل شديد للتلوث، وعمليات الصيد الجائرة والمدمرة، وعلى رغم جميع الجهود الإقليمية للمحافظة عليها، فربما تكون غير كافية لإنقاذ الشعاب من الخطر الذى يهددها، ألا وهو ظاهرة الاحتباس الحرارى..



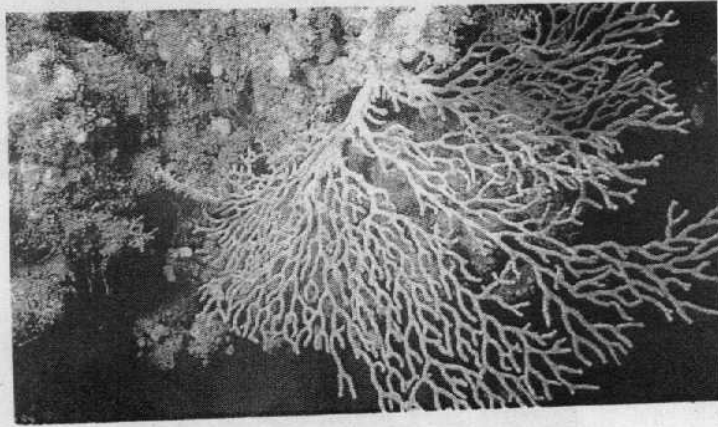
الشعاب المرجانية



الشعاب أقدم المواطن النباتية والحيوانية الحية على الأرض



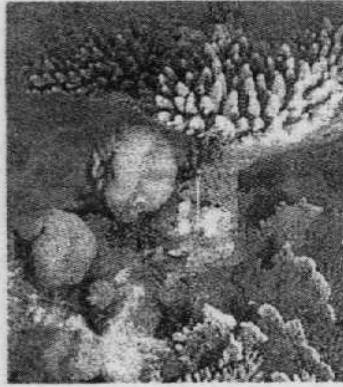
أسماك ذهبية تزين الشعاب



مرتج خصب للعديد من الكائنات البحرية



نواع لا حصر لها من المرجان تحتويها الشعاب





ويعد الطيب المستخرج من الحيوانات أغلى العطور وأندرها. فالعنبر يستخرج من حيوان بحري تتغذى عليه الحيتان المريضة، وتحمله الأمواج إلى الشاطئ. والمسك يستخرج من أحد أنواع الأيائل الذي كاد ينقرض لجد الناس في صيده، والزباد طيب نادر يستخرج من سنور الزباد، وهو حيوان قريب من القط، ويعرف بلسانه ذى الحلمات الحارة المشينة، وبأظافره التى تخرج من غمدها أثناء مشيه.

يقول ابن منظور فى (لسان العرب): "الزباد مثل السنور الصغير، يجلب من نواحى الهند، وقد يأنس فيقتنى، ويحتلب شيئاً شبيهاً بالزبد يظهر على حلمته بالعصر، مثل ما يظهر على أنوف الغلمان المراهقين، فيجتمع وله رائحة طيبة، وهو يقع فى الطيب". وقد توسع الدميرى فى كتابه (حياة الحيوان الكبرى) فى شرح كيفية استخلاص عطر الزباد.

وإذا كانت البحار يخرج منها اللؤلؤ والمرجان والأصداف، فإن الحيوانات والزواحف المفترسة فيها ثراء كبير، ففراء الدب والثعلب ثياب فاخرة، وجلد النمر والتمساح والثعبان أجنبية وحفائب، وسن الفيل فى عداد المقتنيات الثمينة، حتى الدودة تأخذ منها الحرير، بل أغلى أنواعه - الحرير الطبيعى، والنحلة يخرج من بطونها شراب فيه شفاء للناس، هو العسل الأبيض الذى تستخلصه من رحيق الأزهار فى عملية ذات مراحل متعددة أو منتظمة وشاقة تستحق الدراسة.

النملة الصغيرة التى قد لا نعبأ بها، عالم عجيب من الصبر والنظام والعمل المحسوب الدعوب، وهى فى تكوينها الصغير البالغ الدقة أدل على القدرة من أقوى الحيوانات وأضخمها.

صوم الحيوان

فى عالم الحيوان، يشهد الناظر أعمالا مبهرة مذهشة، تأتيها هذه المخلوقات، ولا إرادة لها فيها، أعمالا ليست من بنات أفكارها، وحسن تدبيرها، بل هي من وحى يأتيها من مدير أمرها. وحى ميثوث فى تضاعيف خلاياها، على هيئة شفرة سرية مذهشة، تفسرها هذه الآية التى يقول فيها الله تعالى : ﴿وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى الْخَلْقِ أَن يُخْبِرُوا بِمَا فِي بُطُونِهِمْ فَيُنْزِلُ بِهِ السَّيْلَ الْكَلِيلَ﴾ (النحل ٦٨)، فاللهام الحيوان أقوى برهان على قدرة الملهم الخالق العظيم ورعايته، وثمة معجزة أخرى من معجزات الوحي الإلهي لمخلوقاته.. إنها معجزة الصوم. فالحيوانات البرية تصوم.. والحيوانات البحرية تصوم.. والطيور تصوم.. والحشرات تصوم.. وحتى النباتات - أيضا - تصوم. وإنها حقيقة مثيرة مذهلة، تقف العقول أمامها حيرى عاجزة. فمع قدوم فصل الشتاء تبدأ كثير من الحيوانات الصوم، ولا تزال ممسكة حتى تتبدد غيوم الشتاء، وهذا صوم موسمي يرتبط بدرجة حرارة الجو، ودرجة حرارة جسم الحيوان، فمثلا فى الشتاء لا تسمع للضفادع صوتا، إذ يضطرها برد الشتاء القارس أن تخذل إلى البيئات هربا من الموت، وكذلك الثعابين - وهى من الزواحف - لا تحتل أجسامها برودة الشتاء، فتختبئ منها تحت الصخور أو تلتجئ إلى تجويفات ومراقد فى بطن الأرض، تقضى فيها الحياة نائمة لا تتحرك ولا تأكل، ولا تقوم بأى نشاط على الإطلاق. فإذا ذهب الشتاء خرجت من مكانها أوفر نشاطا وحيوية.

وتصوم الحشرات عند مبيتها فى الشتاء. وبياتها الشتوى ما هو إلا طور سكون فى أحد أطوارها، وهى إذ تستعد للدخول فى هذا الطور، تفقد جزءا من مائها، وتساعد هذه الخاصية على مقاومة فعل درجات الحرارة

الواطنة جدا، فلا يحدث التجمد فى خلايا أنسجة الجسم، ولابد لها - قبل المبيت - أن تختزن دهنا فى أجسامها، ليعينها على مشقة الصوم الطويل.

ولعل من أعجب حالات الصوم الشتوى، ما نعرفه عن الدب القطبى الأبيض- وهو من الثدييات - فقد دأبت الأنثى على المبيت الشتوى شهورا، تدفن فيها نفسها تحت طبقة جليدية سميكة، تاركة منفذا دقيقا يتسرب منه الهواء إليها.

ويستطيع الحيوان أن يستمد طاقته اللازمة من الشحم الداكن اللون لديه لإجراء حياته طوال فترة صومه، دون أن ينفد سريعا ويخنله.

وليس الصقيع والجليد وحدهما سبب البيات، فالحرارة الشديدة والجفاف يفعلان بحيوانات البلاد البعيدة، ما فعله البرد القارس، فالضفادع والقواقع والتماسيح والأفاعى وبعض الأسماك- فى البلاد المدارية - تلجأ عادة إلى البيات الصيفى، اتقاء حرارة الجو.

أما الجمل فصومه ضرورة بقاء، فهو يعبر القيافى والقفار، فى الحر وتحت وهج الشمس المحرقة أياما وليالى طويلة، بدون ماء أو طعام معتمدا على سنامه الذى ميزه الله به.

وهناك أنواع من السمك، وأنواع من الحشرات تصوم فى الصيف، كما أن بعض الطيور تصوم عن الطعام والشراب حينما تقوم بحضانة البيض.

إن لمعجزة الصوم هذه فى عالم الحيوان فوائد صحية - كما هى لدى الإنسان - فمن قديم الزمن، قال أبو قراط - أبو الطب - " أن تأكل وأنت مريض، فأنت غالبا تغذى مرضك". وهو يعنى أن الامتناع عن

الطعام - فى بعض الأمراض - يساعد كثيرا على الشفاء، وأن الأكل يؤخره. هكذا عرف الناس بالفطرة قيمة الجوع كنواء لبعض الأسقام، ولكن المثير أن الحيوانات قد عرفت هذه الحقيقة أيضا، إذ تمتنع عن الأكل، كلما مرضت. هكذا دون أن تستشير طبيبا أو تستمع إلى نصيحة، بل تأتيها النصيحة وحيا أو إلهاما من خالقها، الذى تكفل بها ويسر لها سبل حياتها فى الصحة والمرض. فالحصان إذا أصابه المرض، امتنع تلقائيا عن الطعام، فلا يقربه. والكلاب إذا ما أصيبت بكسر فى عظامها، صامت، والأيل إذا ما أحس وهج سم الحيات فى جسمه، صام عن الماء خمسة أيام، لئلا يساعد على تنشيط الكريات الدموية فى جسمه، فيلقى حتفه.

إن الباحثين، يرون أنه لولا صيام المخلوقات لما حافظت على كيانها وقوتها واستمرار تقدم سلالتها ومقاومة الظروف الطارئة المعادية التى تتعرض لها فى حياتها. وهم يرون أن صوم المخلوقات هو أحد أسرار حياتها، إذ لابد أن تصوم لفترات معينة منتظمة، مهما توافر حولها الطعام والشراب.

ونظرة إلى هذه المخلوقات قبل صومها، وبعده، نجدها أكثر بهاء وحيوية ونشاطا وأشد إقبالا على الحياة. فالنباتات تخرج أوراقها الجديدة، وتبدأ حياة الربيع قوية مزدهرة تفيض بالحيوية والجمال بعد صوم طويل فى رقدة الشتاء الهادئة. والحيوانات تجدد جلودها وفراءها، والطيور تكتسى ريشا جديدا زاهيا، وتبدأ بالتزاوج والتغريد، والحشرات تخرج لتأكل وتتكاثر من أجل الجديد القادم، كل هذا أسرار الصوم ومعجزاته. الصوم الذى هو فطرة وإلهام من الله، وضرورة حياة، لكل المخلوقات، فسبحان ﴿الَّذِى أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ ثُمَّ هَدَى﴾ (طه ٥).

الرحمة بالحيوان

من منطلق خلافة الإنسان في الأرض، وتحمله المسؤولية عن هذا الكون بما فيه ومن فيه تأتي مسؤولية الإنسان عن الحيوان، وللإسلام في هذا الصدد موقف ثابت في قضايا أسلوب التعامل مع الحيوان، والرفق به...

فالحيوان كائن حي، وقد خلقه الله الذي خلق الإنسان، وخلق كل شيء في هذا الكون، والإسلام له قيمه وتعاليمه الراسخة في تعامل الإنسان مع الحيوان ومع الجماد أيضا، فلا يجوز إساءة استخدام أي شيء من مخلوقات الله تعالى.

ويعلمنا الرسول (ﷺ) أن الإساءة للحيوان، والقسوة عليه وتعذيبه بأى شيء من الأشكال يحبط أعمال الإنسان، ويعرضه لغضب الله وعقابه. روى أن النبي (ﷺ)، قال : "عذبت امرأة في هرة حبستها حتى ماتت فدخلت فيها النار، لاهى أطعمتها ولا سقتها، ولا هى تركتها تأكل من خشاش الأرض".

ويخبرنا النبي (ﷺ) حَدَّثَنَا قُتَيْبَةُ بْنُ سَعِيدٍ عَنْ مَالِكِ بْنِ أَنَسٍ فِيمَا قُرِئَ عَلَيْهِ عَنْ سَمِيِّ مَوْلَى أَبِي بَكْرٍ عَنْ أَبِي صَالِحٍ السَّمَّانِ عَنْ أَبِي هُرَيْرَةَ أَنَّ رَسُولَ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ قَالَ بَيْنَمَا رَجُلٌ يَمْشِي بِطَرِيقٍ اشْتَدَّ عَلَيْهِ الْعَطَشُ فَوَجَدَ بِئْرًا فَنَزَلَ فِيهَا فَشَرِبَ ثُمَّ خَرَجَ فَإِذَا كَلْبٌ يَلْهَثُ يَأْكُلُ التُّرَى مِنَ الْعَطَشِ فَقَالَ الرَّجُلُ لَقَدْ بَلَغَ هَذَا الْكَلْبُ مِنَ الْعَطَشِ مِثْلَ الَّذِي كَانَ بَلَغَ مِنِّي فَنَزَلَ الْبَيْرَ فَمَتَأَ خُفَّهُ مَاءً ثُمَّ أَمْسَكَهُ بِيَمِينِهِ حَتَّى رَفَى فَسَقَى الْكَلْبَ فَشَكَرَ اللَّهُ لَهُ فَغَفَرَ لَهُ قَالُوا يَا رَسُولَ اللَّهِ وَإِن لَنَا فِي هَذِهِ الْبَهَائِمِ لَأَجْرًا فَقَالَ فِي كُلِّ رَطْبَةٍ أَجْرٌ أَخْرَجَهُ صَحِيحٌ مُسْلِمٌ.

ويعنى بذلك كل كائن حي. وقد كان ذلك منذ أربعة عشر قرناً من الزمان قبل أن تعرف البشرية جميعات الرفق بالحيوان في العصر الحديث.

وتمتد الرحمة بالحيوان إلى طريقة ذبحه، فيوصي النبي ﷺ بتخفيف الألم على الحيوان عند ذبحه بقوله : "إذا ذبحتهم فأحسنوا الذبحة، وليحد أحدكم شفرته، وليرح ذبيحته " وقد رأى الخليفة عمر بن الخطاب رضي الله عنه رجلاً يسحب شاة برجلها لينبحها فقال له : " ويلك قدها إلى الموت قوداً جميلاً " فالرحمة من القيم التي أكد عليها الإسلام، وخاصة مع الحيوان الذي لا يستطيع أن يفصح عما بداخله.

إننا نلمس دلائل الرحمة الإلهية بأوسع معانيها في سورة الأنعام، وهي رحمة نابعة من القوة وليس من ضعف أو عجز، وقد كتب على نفسه الرحمة : ﴿ قُلْ لِمَرٍّ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ قُلْ لِلَّهِ كَتَبَ عَلَى نَفْسِهِ الرَّحْمَةَ ﴾ ، أن رحمته تغلب غضبه، فإله رحيم إلى أوسع وأعرق وأشمل ما تكون الرحمة، وهو قوى إلى أبعد ما تكون القوة، ولم تدعه قوته إلى التخلي عن رحمته، فإذا كان الله يعطينا المثل في التراحم ولو كانت لك قدرة أو قوة، وقد طالعت ما كتب عن حكاية (فأر) في الصحف الأمريكية، حيث أنهم رجل باصطياد فأر ثم قتله بمكنسة، عندما كان الفأر يلتهم الطماطم التي يزرعها في الحديقة، فاتهم الرجل بالقتل، وبأنه انتهك قوانين الولاية التي تجرم الإساءة والقتل للحيوان، وقد ووجه بالعقوبة والحبس، ودافع الرجل عن نفسه بأنه لم يقتل الفأر تحت تأثير الكراهية أو الغضب، وأنه لا يحب أن يكون ضحية فأر ..

وفى تايوان قيل إنهم يأكلون الثعابين البرية ، وقبل أكلها يذبحونها، ونشرت إحدى الصحف عن شاب مريض هوايته تعذيب الثعابين فحبسوه وحاكموه...

فالرحمة بالحيوان الذى لا يملك دفاعا عن نفسه مهما كان قويا، فقد ذلله الله لنا، وجعل الصبى الصغير قادرا على أن ينيخ الجمل العملاق، أو يمتطى الحصان القوى، أو ما شابه، والقرآن الكريم يذكرنا بنعمة الله علينا فيقول: ﴿ وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً ﴾ ، ﴿ وَمِمَّنْ الْأَنْعَامِ حُمُولَةٌ وَفَرَسًا ﴾ ، ﴿ اللَّهُ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ الْأَنْعَامَ لِيَتَرَكَبُوا مِنْهَا وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ﴾ ، ﴿ وَالْخَيْلَ وَالْبِغَالَ وَالْحَمِيرَ لِيَتَرَكَبُوهَا وَزِينَةً ﴾ ، وَذَلَّلْنَاهَا لَهُمْ فَمِنْهَا رَكُوبُهُمْ وَمِنْهَا يَأْكُلُونَ ﴾ .

وقد نظم مركز الاقتصاد الإسلامى بجامعة الأزهر فى الفترة من ٦-٧ ديسمبر ٢٠٠٣م مؤتمرا حول رعاية وتنمية الثروة الحيوانية فى الحضارة الإسلامية والنظم المعاصرة، وصرح الدكتور أحمد عمر هاشم رئيس مجلس إدارة المركز، بأن جامعة الأزهر سعت إلى عقد هذا المؤتمر لاهتمامها بحفظ التراث الإسلامى ودراسته وتجليته ونشره من أجل بيان رعاية الإسلام شريعة وحضارة بالحيوانات لأهميتها الاقتصادية والبيئية والجمالية. وأشار إلى أن المؤتمر يركز على الاستفادة من مقررات الشريعة الإسلامية فى ترشيد وتطوير النظم والقوانين المتصلة بتنمية الثروة الحيوانية والعناية بها والتأكيد على أهمية نشر الوعى بها كمسئولية دينية وإنسانية، وكذلك يسعى إلى تحقيق أهداف متعددة هى بيان الأهمية الاقتصادية والبيئية والتربوية والجمالية وموقف الشريعة من

الأساليب المستحدثة لتنمية الثروة الحيوانية وكيفية تنميتها بطريقة سليمة كما يهدف المؤتمر إلى التعرف على عناية الإسلام والحضارة الإسلامية بالحيوان، وكذلك التعرف على التشريعات المعاصرة فى العناية والإحسان بالحيوان، والاستفادة من خبرات المنظمات الحكومية وغير الحكومية فى العناية بالحيوان. وقال : إن قضية العناية بالحيوان تأخذ أبعاداً جديدة فى هذا العصر، منها وجود فجوة غذائية من اللحوم من العديد من الدول، والتوجه نحو الثروة الحيوانية من خلال الهندسة الوراثية، واستحداث أعلاف وأغذية تحتوى على بقايا الحيوانات ومواد كيميائية مما أدى إلى ظهور أمراض عديدة، وكذلك ظهور ممارسات غير مقبولة عند ذبح الحيوان.

وأوضح الدكتور محمد عبد الحليم عمر، الأستاذ بجامعة الأزهر أن المؤتمر ناقش ثمانية محاور مهمة هى: المملكة الحيوانية آية من آيات الله فى الكون، وتنمية الثروة الحيوانية، والحيوان فى الشريعة الإسلامية، ورعاية الحيوان فى الشريعة الإسلامية والتشريعات المعاصرة، والحيوان فى الحضارة الإسلامية، وجهود المنظمات غير الحكومية فى رعاية الحيوان، وناقش هذا المحور جهود المؤسسات الحكومية فى رعاية الحيوان، وناقش دور المستشفيات الحكومية ورعاية الحيوان، أما المحور الأخير فتناول نشر ثقافة رعاية الحيوان.

أما مؤتمر رعاية وتنمية الثروة الحيوانية فى الحضارة الإسلامية والنظم المعاصرة الذى نظمته جامعة الأزهر من خلال أحد مراكزها البحثية، وهو مركز صالح كامل للاقتصاد الإسلامى، فى الفترة من ٢٨ فبراير إلى أول مارس عام ٢٠٠٤ م، فقد تناول بالبحث والمناقشة عددا كبيرا من الأبحاث والدراسات المتعلقة بموضوعه، ومنها حقوق الحيوان

فى الشريعة الإسلامية، ودور المؤسسات الحكومية والدينية والإعلامية وكليات الطب البيطرى، ونقابة البيطريين فى نشر ثقافة الرفق بالحيوان، والضوابط العملية والشرعية والقانونية لتنمية الثروة الحيوانية.. وقد أولى المؤتمر اهتماما كبيرا لموضوع (الحيوان فى القرآن الكريم والسنة المطهرة) الذى جاء فى دراسة مستفيضة أعدها للمؤتمر الدكتور محمد بن أحمد صالح، أستاذ الدراسات العليا، وعضو المجلس العلمى بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض..

فى هذه الدراسة التى عرضت فى الجلسة الأولى للمؤتمر الذى امتدت أعماله إلى إحدى عشرة جلسة تناول الدكتور الصالح نظرة الإسلام للحيوان، والرفق به والانتفاع به، وأشار إلى قصص الحيوان فى القرآن بأسماء بعض الحيوانات، وهى سورة البقرة والأنعام والفيل والعاديات والنحل والنمل والعنكبوت.. كما ورد ذكر العديد من الحيوانات والطيور، بل والحشرات والهوام فى آيات كثيرة، وأحاديث عديدة وقد حث الإسلام على العناية بالحيوان، والرفق به ورحمته..

وفى الدراسة نفسها تحدث الدكتور محمد بن أحمد الصالح عن زكاة الثروة الحيوانية، وركز على زكاة الإبل والبقر والغنم والخيول، والمنتجات الحيوانية كالعسل واللبن ومشتقاته، وما يستخرج من البحر من سمك وعنبر ولؤلؤ ومرجان، وفى حديثه عن زكاة السمك قال : "إذا كانت النصوص الشرعية لم ترد بوجود الزكاة فى السمك، ولم تبين مقدار الواجب فيه، فإن القياس على المعادن والزرع وغيرها لا يعفى تلك الثروة الطائلة من حق الفقراء فيها، فضلا عن وقوعها فى مجال عروض التجارة التى تجب فيها الزكاة.."

فى برىطانيا أقاموا أخيرا نصبا تذكاريا للحيوانات التى اشتركت
فى الحروب فى أوربا وآسيا، وقد نقشوا الأسماء التى تميزت بأعمالها
العظيمة.. ملايين الخيول والبغال والكلاب والحمام والفيلة والقردة
والديدان، دون أن يدرى بها أحد - اللهم إلا الجنود الجرحى.

فى الحرب العالمية الثانية هبطت ألوف الكلاب بالمظلات وراء
خطوط الألمان، وألوف حملت أسلاك التليفون، وألوف تدرت على انتشار
جنث الموتى والجرحى وسط الألغام، وتحت النار فلم توقفها أى نار أو
دخان عن القيام بمهامها القتالية.

وفى آسيا ماتت ملايين الخيول والفيلة والقردة وسط غابات
بورما. أما البغال فقد نزعا جبالها الصوتية حتى لا تنهق ليلا ونهارا لأى
سبب. أما القردة فكانت تسرق ملابس قوات الأعداء لكى يعرفوا نوعية
من الذى يحارب الإنجليز فى الظلام.

أما الحشرات فقد استخدم الإنجليز تلك الحشرات التى تضىء،
وبذلك يتمكن الجنود من قراءة الخرائط فى الليل فى المخابىء.

والحمام الزاجل كان له دور خطير، فهو ينقل الرسائل والشفرة فى
كل ساعات الليل والنهار، وفى المطر وفى الجليد ذهابا وإيابا. وكان
الألمان يطلقون الصقور على الحمام، أو يطلقوا عليه النار.. ولكن استطاع
الحمام أن يمضى عبر البحار والغابات .. وعلموا الحمام إذا سقط جريحا
أن يمزق الرسائل التى يحملها، أو يبتلعها..

إن هذه الحيوانات لا تعرف أن الذى قامت به عمل بطولى، وإنما
هى أطاعت سادتها، ونفذت ما تدرت عليه.

يقول لنا المؤرخ الكبير سليم حسن: إن الفراعنة استخدموا الكلاب في الحرب، فقد كان الكلب يتابعهم في كل معاركهم، وكان يسبقهم للتعرف على جثث القتلى، واختراق خطوط العدو، ولذلك وجدنا الكلاب على جدران المقابر - ربما كان الحمار هو الحيوان الوحيد الذى كان الفراعنة يضربونه - ولم يعرف الفراعنة أن الحمار سوف يكون رمزا لحزب سياسى فى أمريكا.

ويقول : إن المصرى القديم كان يغنى للأبقار وهو يحلبها، وأثبتت التجارب العلمية أن الغناء والموسيقى يشجعان الحيوانات على إمرار كثير من اللبن.

وقال سليم حسن أيضا: إن كل فلاح يجب أن يتقد ببيان عن عدد الحيوانات التى يملكها حتى يمكن تقدير الضرائب عنها.

وهناك أغنيات شعبية عن الحيوانات المصرية .. عن الكلاب والطيور والقطط، ودراسة مقارنة عن أخلاقها وسلوكيات الإنسان.

وكان المصرى القديم يضع الرحمة بالحيوان قبل إطعام الحيوان، ويقول : احتضان الحيوان ومداعبته أقوى أثرا من إطعامه وتسمينه، فالحب ليس طعاما وشرابا، وإنما الملاطفة والمداعبة.. ولذلك ظهرت صور كثيرة لصغار وكبار يحتضنون الحيوانات الصغيرة.

ويقول سليم حسن: إن عددًا كبيرًا من الأغنيات الشعبية قد ترجمها المؤرخون على أنها أغنيات الأمهات للأطفال، وجاء من بعدهم باحثون آخرون أثبتوا أنها ليست للإنسان وإنما للحيوانات.

وقد أودع الله في قلوب الآباء سرا في رعايتهم وعنايتهم بالأبناء،
وتلك رحمة من الله اختصها في قلوبهم، فأصبح في قلب كل منهم شعلة من
العطف والرحمة لا تخدم نارها، وينبوع متدفق من البر والحنان لا ينضب
معينه، ولولا هذه الشعلة المعقدة من الرحمة، وهذا ينبوع المتدفق من
الحنان، لما تعاقبت الأجيال جيلا بعد جيل، ولما رأينا هذا الكون الشاسع قد
امتلا بالكائنات ونسلها..

ولم تكن شعلة العطف والرحمة والحنان تضيء قلوب الآباء في
معشر بنى الإنسان فحسب، بل أودعها الله أيضا قلوب آباء الحيوانات، حتى
أننا نرى بينها ضروبا من الرحمة والرعاية، لا تقل قيمة وروعة عما نراه
عند بنى الإنسان، وربما فاقتها.

ولا يبدأ حنان الأم وعطف الأب وتعاونهما البناء بمجرد رؤية وليدها
أو فقسها لأول مرة.. بل يبدأ قبل ذلك وهو جنين في أحشاء أمه.. وقد يبدأ
هذا العطف وهذا الحنان بابتداء وضع البيض، فالحيوانات التي تضع بيضا
كالأسماك والطيور، تدفعها أمومتها ورغبتها في المحافظة على نسلها إلى
وضع بيضها في موقع بعيد عن الأعداء، وتخفيه في مكان أمين تحت صخرة
أو في دخل شق... وبعض الطيور يبني لهذا البيض عشا محكم الصنع، ولا
تكتفى الأم بوضع البيض في مكان أمين، بل تسعى جاهدة إلى وضعه في
البيئة المناسبة له لكي تفقس الصغار فتجد حولها ما تحتاج إليه..

وفي معظم أنواع الطيور يتعاون كل من الذكر والأنثى في حضانة
البيض والاعتناء بالصغار ويتحمل كل منهما مسئولية محددة، وبالرغم من
ذلك نجد الأنثى وحدها أو الذكر وحده قد يقوم بحضانة البيض. ويأتى تدريب

الأبوين لصغارهما على الطيران والسباحة والعموم واقتناص الفريسة، ضربا من ضرور الأبوة، ومظهرا من مظاهرها المتبائنة..

إن الطيران والعموم والسباحة واقتناص الفريسة غرائز أسسها موروثه، ولكن لا سبيل إلى إظهارها إلا بإرشاد الأمهات وتدريبها، ولا تقف الأمومة والأبوة عند حد تدريب الصغار ورعايتهم، بل يتعدى ذلك إلى الدفاع عنها إذا مسها ضرر مهما كلفها ذلك من جهد ومشقة، ومهما عرضهما ذلك لأضرار وأخطار.. إنهما ينسيان أنفسهما وحياتهما ووجودهما، ولا يفكران في لحظة الخطر المحدق إلا بوليدهما أو صغيرهما ..

وإمام هذا القبس الإلهي لا يملك البشر إلا أن يسجد لله أمام هذا السلوك الذكي..

الموت الرحيم:

من المعروف في أي بلد متحضر أن الكلب أو القط الأليف، حين يعاني من عذاب مرض لا شفاء منه، أو أصبح عجوزاً لا يستطيع أن يمشي أو يأكل، فإن الإجراء الأخلاقي المقبول في هذه الحالة هو إعطاؤه جرعة مميتة من حامض مميت، ذلك لأن ترك الحيوان المريض أو الذي يعاني من الشيخوخة، يعيش بوسائل صناعية، يعتبر أمراً قاسياً. وفي الدول الغربية تأمر جمعيات الرفق بالحيوان بتعجيل موت الحيوان المريض المتعذب من الشيخوخة.

غير أن البعض يرى أن مثل هذه العمليات لا يتفق وشرائع الأديان السماوية، إلى جانب الدخول في الإجراءات القانونية، مما جعل بعض الدول لا تقر مثل هذه العمليات. ولا شك في أن الرحمة بالحيوان أمر إنسانى، وأن رفع المعاناة عن الحيوان سلوك لا جدال فيه، لكن أن يقتل الطبيب المريض المتعذب فليس هذا دور الطب، لأنه حكم الإعدام، ومن المعروف أنه منذ زمن "إيبوقراط" كان مقبولا من المهنة الطبية، أن يقدم الطبيب جرعات متزايدة من مسكنات الألم، والمهدئات لرفع المعاناة عن المريض، ويمكن أن يتم القتل بسكين أو بنذقية بدلا من حقنة، والتعجيل بموت المريض المتعذب يعنى موتا سهلا، ولكن لا ينبغي أن يكون دور الطبيب هو دور القاتل .

إذا كان هذا هو المطلوب لتخفيف معاناة الممرض عن المريض الحيوان، وهو أمر يستنكره البعض، ويوافق عليه البعض الآخر، فما بالنا إلى نظرنا إلى عذاب الذبائح التى يأكلها الناس فى العالم، فقد ظهرت فى أوروبا موجات من الرحمة بالحيوان من وحشية الإنسان، فمن يذبح بالسكين فقد قسى على الحيوان لأنه يشعر بأنه سوف يذبح، ولذلك فهو يتعذب حينما يرى الإنسان وهو يرفع السكين ويوقعه على الأرض، ثم يمسك برقبته ويغرز السكين ويزداد عذابه .. وأما الذين يطلقون الرصاص على الحيوان فيصدع، فيعتقدون بأنه لا يتعذب برؤية الجزار والسكين.

إن جماعات الرفق بالحيوان تنتظر إلى الحيوان على أنه إنسان فاقد النطق، ولكنه يعرف ويفهم ويشعر، ولا يقول وإنما يقول فى نفسه. غير أن الأطباء لا يرون أن الذبح بالسكين به أى تعذيب، بينما الحيوانات التى يطلقون عليها الرصاص فهى ليست مذبوحة وإنما هى مخنوقة، وأكلها

حرام، فبعض الآيات في (الكتاب المقدس) تشير إلى تحريم أكل المخنوق، كما أشار القرآن الكريم إلى ذلك في قول الله تعالى : ﴿ حُرِّمَتْ عَلَيْكُمْ أَلْمِيتَةُ وَالْدَّمُ وَلَحْمُ الْخِنزِيرِ وَمَا أُهْلِيَ لغيرِ اللَّهِ بِهِ. وَالْمُنْخَنِقَةُ ۝ ﴾ (المائدة ٣).

وجاء في سفر التثنية ١٢ : أما الدم فلا تأكله على الأرض تسفكه كالدماء. وجاء في نفس السفر: احترز ألا تأكل الدم لأن الدم هو النفس، فلا تأكل النفس مع اللحم، على الأرض تسفكه كالدماء، وفي سفر (أعمال الرسل) أمر صريح عن نجاسات الأصنام والزنا والمخنوق والدم.

وهناك وصية صريحة ألا يؤكل الحيوان بدمه، وهي مذكورة في سفر التكوين (الإصحاح ٩ وعدد ٤) وكذلك في (العهد الجديد) وفي خطاب الرسول يعقوب في المجمع المسكوني الأول للأمم الراجعين حديثاً للمسيحية بعد عبادة الأوثان: بأن يمتنعوا عن رجاسات الأصنام والزنا والمخنوق والدم.

وهناك كتاب (ثمرات من مواسم الخير) للدكتور محمود محمد عمارة الأستاذ بجامعة الأزهر، وعضو مجمع البحوث الإسلامية، عن (الذبح والنحر في الإسلام).

وفي بريطانيا قالت لجنة استشارية تمويلها الحكومة: إن ذبح الحيوانات وفقاً للشريعة يجب أن يحظر في بريطانيا على الفور، وزعم مجلس رعاية حيوانات المزارع أن ممارسات الذبح بالسكين تسبب معاناة للحيوانات، حيث تستغرق عملية ذبح البقرة بهذه الطريقة ما يصل إلى دقيقتين كي تنزف حتى الموت، وأضاف المجلس في تقرير بشأن رعاية

حيوانات المزارع أن المجلس يعتبر الذبح دون صورة سابقة أمرا غير مقبول، وأن الحكومة يجب أن تنهى الاستثناء الحالى الذى يسمح بالذبح حسب الشريعة، وقد وردت منظمات شرعية على هذا التقرير، ووصفت المجلس بأن دعوته بمثابة هجوم على طريقة حياة المسلمين طبقا لدينهم، وقد جرت تجارب فى ألمانيا أخيرا أثبتت أن طريقة الذبح طبقا للشريعة الإسلامية أكثر رافة بالحيوان..

وعن اللحم المنهى عن أكله، يروى عن عبد الله بن عمر (رضى الله عنهما) أنه قال : "نهى رسول الله صلى الله عليه وسلم، عن أكل لحم الجلالة وألبانها" والجلالة هى الحيوانات التى دأبت على أكل النجاسات والمستقذرات من الأمور مثل مخلفات وإخراج الحيوانات الأخرى، وتكملة الرواية الوحيدة بضرورة حبس الحيوان الجلال، وعلفه بالغذاء الطاهر لفترة تتناسب مع حجمه حتى تزول ما به من نجاسات، ويعود إلى حالة من النظافة والطهر تطيب نفس الإنسان السوى معها بأكله وشرب لبنه بلا ضرر أو ضرار.

واختلف الفقهاء فى سحب هذا النهى على التحريم أو التنزيه، وواضح الأمر أنه أقرب إلى التحريم (إلا فى حالات الضرورة القصوى)، بل إن بعض الفقهاء قد زاد الحرمة بركوب الجلالة خشية أن يتعرض الراكب للتلوث بنجاسة عرقها، وغالب رأى هو كراهة الركوب تنزهها من نتن عرقها، وفى زماننا قام الإنسان بموقف مشابه تماما أجبر فيه الحيوان على أكل النجاسات فأصابه من الأمراض المستعصية ما انتقل إلى الإنسان عن طريق الطعام، بل وانتقل إلى أعداد من الحيوانات الأليفة والبرية، إما عن طريق الطعام أو المخالطة.

خاتمة

الفن هو ألا تقول إلا ما هو ضروري، والقص في القرآن الكريم يتكون من أحداث قليلة، وهي تصور فترة زمنية في حياة أبطالها، فترة مشحونة بلحظات مكثفة تنبئ بإيجاز عن ماض ملء بالمواقف والأحداث في تركيز ووضوح، وكل هذا "يجعل صفة التركيز أساسية في الموضوع أى في الحادثة وطريقة سردها، أو في الموقف وطريقة تصويره، ويبلغ التركيز إلى حد أنه لا يستخدمه حرفاً واحداً يمكن الاستغناء عنه، أو يمكن أن نستبدل به غيره، فكل حرف له دلالة وله إيقاؤه ودوره" – فكل حرف من الحروف له معنى –

ونحن نعرف أن الواقعية في القص هي أن تنجح في "الإيهام" بالواقع، ويأتى بالتتابع المنطقي الطبيعي للأحداث، وليس نقل الأحداث كما هي. يقول موباسان: "أن تحكى كل شيء فذلك أمر غير ممكن، لأنه يلزمك مجلد كامل لكى تروى ما يحدث لشخص واحد فى يوم واحد".

ومن أجل ذلك فنحن نحتاج إلى كثير من التأمل والتمحيص لمعرفة الشفرة الخاصة لهذا العمل الإعجازى المنطوى تحت هذه اللغة التى تشير إلى أكثر من مستوى واحد للمعنى. وعلى ذلك يمكن أن نقول: إن لهذا القص استقلاله وتقاليده الخاصة، حيث نستشعر فيه الاختزال والإخبار عن طريق الإيحاء، وهى الطريقة التى تشحن الجملة الواحدة بالعديد من المعانى. إن إبلاغ المطلوب إلى القارئ لابد أن يتم بأقصر الطرق، وأن أقل إشارة تكفى لنقل الأحداث إلى المتلقى الفطن المرفه الحس، المتوقد الذكاء، وأن هناك شفرة خاصة يعرفها المتأمل حق المعرفة.

ونحن نحسر وحدة الأثر أو الانطباع فى هذا القص الإعجازى، ولا نريد أن يصل هذا الأثر على كل المتلقين بدرجة واحدة، ولكن هناك أثرًا يتأثر به القارئ، ويترك فى نفسه انطباعا معينا، وهذا الأثر يختلف من شخص إلى شخص، غير أن الهدف هو خلق هذا الأثر بصورة بنائية محكمة. إذن هذا القص بنية فنية، تقل سلسلة من الأحداث والمواقف، وفق نسق متوافق يخلق إدراكا كليا خاصا به، ولذلك نجد فيه الإيجاز والتكثيف الذى لا يحتاج إلى التشويق التابع من تفكك الأجزاء بعضها ببعض، بحيث يؤكد له استقلاله الذاتى كمخلوق لا يمكن مضاهاته بمثل..

وما دام القص الذى نقرؤه قصيرا صغير الحجم، فهو يقدم جزءا أو شرائح من الحياة، وكلما استطعنا استنتاج أشياء عن الحياة بأكملها من هذه الشرائح، أصبح العمل كاملا، وهى توحى بأشياء كثيرة إلى أبعد حد دون التصريح المباشر، فإذا كان القص يتناول شخصية مفردة أو حدثا مفردا، أو أنفعالا مفردا، أو مجموعة انفعالات ناتجة عن موقف مفرد، فهى مبنية على حدث أو موقف كعينة تشير إلى معان جسام، فهى جزء من كل..

"إن أى شىء مهما قل شأنه يحتوى على جانب مجهول، علينا أن نكتشفه عندما نريد تصوير نار مشتعلة، أو شجرة فى سهل، فلنقف أمام هذه النار وهذه الشجرة حتى لا تشبه علينا بأى شجرة أخرى، أو أى نار أخرى، وهكذا يكون الابتكار".

ومعروف أن من عناصر القصة : الزمن والمكان واللغة والحوار، والزمن فى القص القرأنى أحوج ما يكون إلى التكثيف فى شتى عناصره - فى مساحة زمنية وجيزة يمكن أن يقال لنا كل شىء. ووحدة المكان محافظ

عليها، لأن المكان يساعد على تكثيف الموقف المعالج، وقد يتحرك القص في أماكن متعددة عن طريق العودة إلى الماضي، لإجراء بعض المواقف التي مرت بها الشخصية، وفي الانتقال من مكان إلى مكان يساعد على الاقتناع بالهدف المقصود، أما لغة الحوار فهي كلمات تتلاءم مع الشخصيات المتحدثّة والمتحدث إليها، مع الحفاظ على المستوى الإعجازي الذي خاطب به العرب بلغتهم الشائعة والمتداولة في ذلك الوقت.

أما الدكتور محمد مختار المهدي، الأستاذ بجامعة الأزهر، فيقول : لا منافاة مطلقاً بين نسج القصة وإهمال الأزمنة والأمكنة والأشخاص، فهناك نوع واحد من القصص الذي يلتزم ذلك في بنائه الفني وهو القصص التاريخي، أما الأقصوصة - مثلاً - فقد اشترط الباحثون الأحداث حسب ظهورها، فهي تلتزم فكرة واحدة معزولة عن كل شيء، ولا تخضع للحبكة ولا تعنى بالتفاصيل، ولا تهتم إلا بحالة علاقة مباشرة بالحادثة أو الفكرة، ولا يلزم لها بداية أو نهاية، بل قد تكون صورة أو مشهداً أو جواً نفسياً خاصاً..

ولقد واجه القرآن بالقصص ثقافات أهل الكتاب، وما كان يحكى من الآباء للأبناء والأحفاد في جزيرة العرب عن ماضيهم وتاريخهم خير دليل على صدق هذه القصص، فلو كانت غير صحيحة لأصبحت وسيلة للطعن على النبي صلى الله عليه وسلم، بأنه يفترى ويخترق ويكذب لكنه ظل لديهم الصادق الأمين طوال حياته، وقد حث القرآن الكريم في سياق كثير من قصصه على تنبيه العقول إلى البحث والتدبير.

أما عن استخدام الرمز، ويعنى في اصطلاح الأدباء التعبير عن الحقيقة عن طريق الإيحاء بها، حيث يكون له ظاهر وباطن.. ويعتمد على

تراسل المشاعر والإحياء النفسية الغامضة، فالقرآن لم يعتمد عليه، وإنما فى القصص القرآنى لمحات وأغراض وأهداف تفهم من سياق القصة ويدركها العلماء الراسخون فى أسرار الألفاظ العربية، ومن المقارنات بين المواقف المتشابهة والمختلفة، فالحرف فى القصة يؤدى وظيفة خاصة سواء من ناحية الفن أو الغرض.

لقد خرج هذا الكتاب مصوراً لعالم الحيوان فى القرآن الكريم، فقد كشفت آياته البينات عن طوائف الثدييات، وطوائف الحشرات، وأثبتت الحقائق العلمية التى توصل إليها العلماء فى العصور الحديثة، فمملكة الحيوان مملكة كبيرة، وتحتاج لإمعان نظر، وتدبر حتى ندرك قدرة الله فى هذا الكون، وهذا الخلق .. فإذا فكرنا فى كيفية خلق الإبل، وأن الأنعام خلقها لنا الله تبارك وتعالى لتكون لنا دفناً، وفيها لنا منافع، ثم إنه جعل لنا الخيل والحمير لنركبها، ولتكون لنا زينة فى حياتنا، أما ما ذكر فى آيات القرآن من أنواع الحيوانات، فلأن الله تعالى لم يترك شيئاً إلا وأحصاه، وجعله لنا آية فى حياتنا، فقد ذكرت الخيل وكان لها عند العرب مكانة كبيرة، واستخدمهم لها يكاد يكون مستمراً لأن طبيعة معيشتهم تتطلب ذلك، وتدفعهم لهذا الاستخدام، فهى فى الحرب وفى السلم، وهى مركبهم وزينتهم، من أجل ذلك وصفوها فى أشعارهم فى صور رائعة، وكان القرآن الكريم سباقاً فى بيان منزلتها، مجيداً فى وصفها، مبيناً قدرها حين أقسم بها، فى قول الله تعالى : ﴿وَالْعَدِيَّتِ صَبَحًا ۝ فَالْمُورِيَّتِ قَدَحًا ۝ فَالْغَيْرَتِ صُبْحًا ۝ فَأَثَرُنَ بِهِ نَقْعًا ۝ فَوَسَطْنَ بِهِ جَمْعًا ۝﴾. وهكذا نجد الخيل تحتل مكاناً بارزاً فى شعر الشعراء، وفى آيات القرآن الكريم، وكذلك جاء ذكر الناقة، سفينة العربى فى الصحراء – بينته التى لا ماء فيها ولا زرع –

وسلواه فى رحلته، ومؤنسته فى وحدته، وأسبغ عليها القرآن الكريم أوصافا مختلفة، وصور مشاهدها فى كثير من المواقف، وخطبت بها أيضا أشعار الشعراء، فلا تكاد قصيدة تخلو من ذكرها فى القديم، ونرى أيضا الحمار والكلب فى لقطات قرآنية، حتى إن الكلب أصبح يشكل عنصرا من عناصر البناء القصصى. فى قصة أهل الكهف، وتتناول الشعراء هذه الحيوانات فى أشعارهم حتى كانت لهم مرثيات فى هذه الحيوانات، ولا تغفل حكاية النملة مع سيدنا سليمان إذ تبسم من قولها ، ورسالة الهدد إليه من ملكة سبأ.. كل هذا حمله القرآن الكريم إلينا، ليدلنا على أنه ساق إلينا كل ما تختص به الكائنات أو بعضها ليطلعنا عليها، ولنتعرف على خصائصها، وما الأدوار التى قامت بها على مر العصور، حتى أصغر الكائنات كالبعوضة والذباب ضرب بهما الأمثال ليعتبر بها الناس، وتكون لهم درسا وموعظة فى حياتهم.. وهكذا تيسر آيات القرآن الكريم فى ذكر أسماء الحيوانات كالجمال والنعجة والبدن وغيرها، فالبحث قد أحصى بعض ما جاء فى القرآن الكريم، وأتى ببعض الخصائص والصفات لهذه الكائنات، وعرض لبعض المشاهد والصور كما صورها القرآن الكريم، بالقدر الذى يمكن القارئ من معرفة هذه الحيوانات، وكأنه يعيش وسط هذه المملكة .. عن طريق الحكايات التى قصها علينا، ونحن بدورنا نقوم بعرضها على أطفالنا، أو هم أنفسهم يحاولون متعة القراءة بها ...

د. خالد الزواوى

كشاف

أشار القرآن الكريم فى آياته البينات إلى كثير من أسماء الحيوانات والطير، وقد استطعت أن أحصى منها الآتى:

اسم الحيوان أو الطير	اسم السورة ورقمها
بقرة / البقر	البقرة ٦٧ - ٧١ - الأنعام ١٤٤ - ١٤٦
بقرات	يوسف ٤٣ ، ٤٦
ناقة	الأعراف ٧٣ - ٧٧ - هود ٦٤ - الإسراء ٥٩
	الشعراء ١٥٥ - القمر ٢٧ - الشمس ١٣
الضفادع	الأعراف ١٣٣
الهدد	النمل ٢٠
النمل	النمل ١٨
الجمال / جمالة	الأعراف ٤٠ - المرسلات ٣٣
الخيول / العاديات	آل عمران ١٤ - الأنفال ٦٠ - النحل ٨ - الحشر ٦ - الإسراء ٦٤ - العاديات ١
البيغال	النحل ٨
الحمار - الحمير	النحل ٨ - الجمعة ٥ - المدثر ٥١ - البقرة ٢٥٩ - لقمان ١٩
العنكبوت	العنكبوت ٤١
القرود	البقرة ٦٥ - المائدة ٦٠ - الأعراف ١٦٦
الطير / طير / طائر	آل عمران ٤٩ - المائدة ١١٠ - الفيل ٣ - الأنعام ٣٨ - سبأ ١٠ - ص ١٩ - الواقعة ٢١ - البقرة ٢٦٠ - يوسف ٣٦ - ٤١ - النحل ٧٩ - الأنبياء ٧٩ - الحج

الغراب	المائدة ٣١ - فاطر ٢٧	٣١ - النور ٤١ - النمل ١٦-١٧-٢٠
الحوت	الكهف ٦١-٦٣ - الصافات ١٤٢ - القلم ٤٨ - الأعراف ١٦٣	
الإبل	الأنعام ١٤٤ - العاشية ١٧	
جراد	الأعراف ١٣٣ - القمر ٧	
نسر	نوح ٢٣	
الكلب	الأعراف ١٧٦ - الكهف ١٨-٢٢ - المائدة ٤	
خنزير / الخنازير	البقرة ١٧٣ - المائدة ٣-٦٠ - الأنعام ١٤٥ - النحل ١١٥ - الأعراف ١٦٦	
الثعبان / الجان	الأعراف ١٠٧ - الشعراء ٣٢ - النمل ١٠ - القصص ٣١	
الذئب	يوسف ١٣-١٧	
الفيل	الفيل ١	
لحما طريا	النمل ١٤ - فاطر ١٢	
المن والسلوى	البقرة ٥٧ - الأعراف ١٦٠ - طه ٨٠	
(السلوى طائر)		
اللؤلؤ والمرجان	الرحمن ٢٢ - ٥٨	
قسورة (أسد)	المدثر ٥١	
دابة / الدواب	البقرة ١٦٤ - الأنعام ٣٨ - هود ٦ - ٥٦ - النحل ٤٩ - ٦١ - النور ٤٥ - النمل ٨٢ - العنكبوت ٦٠ - لقمان ١٠ - سبأ ١٤ - فاطر ٤٥ - الشورى ٢٩ - الجاثية ٤ - الأنفال ٢٢-٥٥ - الحج ١٨ - فاطر ٢٨	
بعوضة	البقرة ٢٦	
الذباب	الحج ٧٣	

السبع	المائدة ٣
الجوارح	المائدة ٤
كل ذى ظفر	الأنعام ١٤٦
الفراش	القارعة ٤
الهدى	البقرة ١٩٦ - المائدة ٢-٩٧-٩٥-الفتح ٢٥
الغنم	الأنعام ١٤٦- الأنبياء ٧٨ - طه ١٨
نعجة	ص ٢٣-٢٤
البدن	الحج ٣٦
النحل	النحل ٦٨
الوحوش	التكوير ٥
الأنعام	آل عمران ١٤ - النساء ١١٩- المائدة ١ - الأنعام ١٣٦- ١٣٨- ١٣٩- ١٤٢- الأعراف ١٧٩- يونس ٢٤ - النحل ٥- ٦٦- ٨٠- الحج ٢٨- ٣٠- ٣٤- المؤمنون ٢١- الفرقان ٤٤- الشعراء ١٣٣- فاطر ٢٨- الزمر ٦- غافر ٧٩- الشورى ١١- الزخرف ١٢- محمد ١٢ - الفرقان ٤٩- يس ٧١- طه ٥٤- النازعات ٣٣- عبس ٣٢- السجدة ٢٧.

إنها ثروة ضخمة، وكنز لا يفنى لمن تدبر بعض الآيات البيّنات
التي ذكرت فيها الحيوانات والطيور.. ففيها خير لا يحصى، وفيها آيات
للناظرين والمتدبرين، وفيها عبر وعظات. ولها منزلة كمنزلة البنين والمال؛
فضائلها عميمة لمن أراد أن يحيا حياة سعيدة.. فانظر إلى قول الحق تبارك
وتعالى عن :

الأنعام

قيل الأنعام كلها هي بهيمة الأنعام، وقيل التي توجد في بطون الأنعام
إذا ذبحت أو نحرت، والبهيمة كل ذات أربع قوائم من دواب البر والبحر
ماعد السباع، والآيات التي ذكرت فيها الأنعام هي:

﴿وَالْخَيْلَ الْمُسَوَّمَةَ وَالْأَنْعَامَ﴾ (آل عمران ١٤)

﴿فَلْيَبْتَئِكُنَّ إِذَا رَأَيْنَ الْأَنْعَامَ﴾ (النساء ١١٩)

﴿أُحِلَّتْ لَكُم بَهِيمَةُ الْأَنْعَامِ﴾ (المائدة ١)

﴿وَجَعَلُوا لِلَّهِ مِمَّا ذَرَأَ مِنَ الْحَرْثِ وَالْأَنْعَامِ نَصِيبًا﴾ (الأنعام
١٣٦)

﴿وَقَالُوا هَذِهِ أَنْعَامٌ وَحَرْثٌ حِجْرٌ﴾ (الأنعام ١٣٨)

﴿وَأَنْعَامٌ حُرِّمَتْ ظُهُورُهَا﴾ (الأنعام ١٣٨)

﴿وَقَالُوا مَا فِي بُطُونِ هَذِهِ الْأَنْعَامِ خَالِصَةٌ لِّذُكُورِنَا﴾ (الأنعام
١٣٩)

﴿وَمِنَ الْأَنْعَامِ حَمُولَةٌ وَفَرَسَاتٌ﴾ (الأنعام ١٤٢)

﴿أُولَئِكَ كَالْأَتْعَمِ﴾ (الأعراف ١٧٩)

﴿مِمَّا يَأْكُلُ النَّاسُ وَالْأَنْعَمُ﴾ (يونس ٢٤)

﴿وَالْأَنْعَمَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دِفْءٌ﴾ (النحل ٥)

﴿وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَمِ لَعِبْرَةً﴾ (النحل ٦٦)

﴿وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَمِ لَعِبْرَةً﴾ (المؤمنون ٢١)

﴿لَكُمْ مِنْ جُلُودِ الْأَنْعَمِ بُيُوتٌ﴾ (النحل ٨٠)

﴿مَا رَزَقَهُمْ مِنْ بَهِيمَةِ الْأَنْعَمِ﴾ (الحج ٢٨)

﴿وَأُحِلَّتْ لَكُمْ الْأَنْعَمُ إِلَّا مَا يُنْتَلَى عَلَيْكُمْ﴾ (الحج ٣٠)

﴿لِيَذْكُرُوا أَنَّمَا اللَّهُ عَلَىٰ مَا رَزَقَهُمْ مِنْ بَهِيمَةِ الْأَنْعَمِ﴾ (الحج ٣٤)

﴿إِنَّهُمْ إِلَّا كَالْأَنْعَمِ﴾ (الفرقان ٤٤)

﴿لِنُخِصَّ بِهِمْ بَلَدَةً مَيْتًا وَنُسْقِيَهُ مِنْ مِمَّا خَلَقْنَا أَنْعَمًا وَأُنَاسِيًّا كَثِيرًا﴾ (الفرقان ٤٩)

﴿أَمْدُكُمْ بِأَنْعَمٍ وَبَيْنٍ﴾ (الشعراء ٣٣)

﴿وَمِنَ النَّاسِ وَالْدَّوَابِّ وَالْأَنْعَمِ﴾ (فاطر ٢٨)

﴿وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ الْأَنْعَمِ ثَمَنِيَّةَ أَزْوَاجٍ﴾ (الزمر ٦)

﴿اللَّهُ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ الْأَنْعَمَ لِتَرْكَبُوا مِنْهَا وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ﴾ (غافر ٤٩)

﴿ جَعَلَ لَكُم مِّنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا وَمِنَ الْأَنْعَامِ أَزْوَاجًا ﴾ (الشورى ١١)

﴿ وَجَعَلَ لَكُم مِّنَ الْفُلْكِ وَالْأَنْعَامِ مَا تَرْكَبُونَ ﴾ (الزخرف ١٢)
﴿ وَيَأْكُلُونَ كَمَا تَأْكُلُ الْأَنْعَامُ ﴾ (محمد ١٢)
﴿ أَوْلَدَ يَرَوْا أَنَا خَلَقْنَا لَهُمْ مِمَّا عَمِلَتْ أَيْدِينَا أَنْعَامًا فَهُمْ لَهَا مَالِكُونَ ﴾ (يس ٧١)

﴿ كُلُوا وَارْزُقُوا: أَنْعَمْنَا عَلَيْكُمْ ﴾ (طه ٥٤)
﴿ مَتَنَعًا لَّكُمْ وَلَا تَعْمِيكُمْ ﴾ (عبس ٣٢)
﴿ فَخَرَجَ بِهِ زُرْعًا تَأْكُلُ مِنْهُ أَنْعَمُهُمْ وَأَنْفُسُهُمْ ﴾ (السجدة ٢٧)

البدن:

ومفردها بدنة - ناقة أو بقرة تنحر بمكة قربانا

﴿ وَالْبُدْنَ جَعَلْنَاهَا لَكُم مِّنْ شَعَائِرِ اللَّهِ لَكُمْ فِيهَا حَتْمٌ ﴾ (الحج ٣٦)
النعجة :

الأنثى من الضأن (ج) نعاج ونعجات (ص ٢٣)

﴿ إِنَّ هَذَا أَخِي لَهُ تِسْعٌ وَتِسْعُونَ نَعْجَةً ﴾ (ص ٢٣)
﴿ وَلِي نَعْجَةٌ وَاحِدَةٌ فَقَالَ أَكْفِلْنِيهَا وَعَزَّنِي فِي الْخِطَابِ ﴾ (ص ٢٣)
﴿ قَالَ لَقَدْ ظَلَمَكَ بِسُؤَالِ نَعَجِكَ ﴾ (ص ٢٤)

﴿إِلَىٰ يَاجِجِهِ ۖ وَإِنَّ كَثِيرًا مِّنَ الْخُلَطَاءِ لَيَبْتَغِي بَعْضُهُمْ عَلَىٰ بَعْضٍ ۖ﴾
(ص ٢٤)

الطير :

والآيات التي حملت كلمة "الطير" جاءت في سور كثيرة كما نقرأ

في هذه الآيات:

- ﴿قَالَ فَخُذْ أَرْبَعَةً مِّنَ الطَّيْرِ فَصُرْهُنَّ إِلَيْكَ﴾ (البقرة ٢٦٠)
﴿أَنِّي أَخْلُقُ لَكُمْ مِّنَ الطَّيْنِ كَهَيْئَةِ الطَّيْرِ﴾ (آل عمران ٤٩)
﴿وَإِذْ تَخْلُقُ مِنَ الطَّيْنِ كَهَيْئَةِ الطَّيْرِ بِإِذْنِي﴾ (المائدة ١١٠)
﴿إِنِّي أَرْزُقِي أَحْمِلَ فَوْقَ رَأْسِي خُبْرًا تَأْكُلُ الطَّيْرُ مِنْهُ﴾ (يوسف ٣٦)
﴿وَأَمَّا الْآخَرُ فَيُصْلَبُ فَتَأْكُلُ الطَّيْرُ مِنْ رَأْسِهِ﴾ (يوسف ٤١)
﴿وَسَخَّرْنَا مَعَ دَاوُدَ الْجِبَالَ يُسَبِّحْنَ وَالطَّيْرَ﴾ (الأنبياء ٧٩)
﴿وَمَن يُشْرِكْ بِاللَّهِ فَكَأَنَّمَا خَرَّ مِنَ السَّمَاءِ فَتَخْطَفُهُ الطَّيْرُ﴾
(الحج ٣١)
﴿أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يُسَبِّحُ لَهُ مَن فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالطَّيْرُ
صَفَّيْتُ﴾ (النور ٤١)
﴿وَوَرِثَ سُلَيْمَنُ دَاوُدَ ۖ وَقَالَ إِنَّا نَبَأُهَا النَّاسُ عَلِمْنَا مِنْطِقَ الطَّيْرِ﴾
(النمل ١٦)
﴿لِسُلَيْمَانَ جُنُودُهُ مِّنَ الْجِنِّ وَالْإِنسِ وَالطَّيْرِ﴾ (النمل ١٧)
﴿وَتَفَقَّدَ الطَّيْرَ فَقَالَ مَا لِيَ لَا أَرَى الْهَدْهَدَ﴾ (النمل ٢٠)

﴿ وَلَقَدْ ءَاتَيْنَا دَاوُدَ مِنَّا فَضْلًا يَجْعَالُ أُوتِي مَعَهُ وَالطَّيْرَ ﴾
(سبا ١٠)

﴿ وَالطَّيْرَ مَحْشُورَةً كُلٌّ لَّهٗ أَوَّابٌ ﴾ (ص ١٩)

﴿ وَلَحِمٍ طَيْرٍ مِّمَّا يَشْتَبُونَ ﴾ (الواقعة ٢١)

﴿ أَوَلَمْ يَرَوْا إِلَى الطَّيْرِ فَوْقَهُمْ صَفْتٍ وَيَقْبِضْنَ ﴾ (الملك ١٩)

﴿ فَأَنْفُخُ فِيهِ فَيَكُونُ طَيْرًا بِإِذْنِ اللَّهِ ﴾ (آل عمران ٤٩)

﴿ فَتَنْفُخُ فِيهَا فَتَكُونُ طَيْرًا بِإِذْنِي ﴾ (المائدة ١١٠)

﴿ وَأَرْسَلْ عَلَيْهِمْ طَيْرًا أَبَابِيلَ ﴾ (الفيل ٣)

الجوارح :

﴿ قُلْ أَجِلٌ لَّكُمْ الطَّيِّبَاتُ وَمَا عَلَّمْتُم مِّنَ الْجَوَارِحِ مُكَلِّبِينَ ﴾
(المائدة ٤)

الغراب :

﴿ فَبَعَثَ اللَّهُ غُرَابًا يَبْحَثُ فِي الْأَرْضِ ﴾ (المائدة ٣١)

﴿ قَالَ يَتُوبِلَتِيْ أَعْجَزْتُ أَنْ أَكُونَ مِثْلَ هَذَا الْغُرَابِ فَأُورِيَ سَوْءَةً
أُخِي ﴾ (المائدة ٣١)

المن والسلوى :

﴿ وَظَلَّلْنَا عَلَيْكُمُ الْغَمَامَ وَأَنزَلْنَا عَلَيْكُمُ الْمَنَّاءَ وَالسَّلْوَى ﴾ (البقرة ٥٧)

﴿ وَظَلَّلْنَا عَلَيْهِمُ الْغَمَمَ وَأَنزَلْنَا عَلَيْهِمُ الْمَنَّاءَ وَالسَّلْوَى ﴾
(الأعراف ١٦٠)

﴿وَوَاعَدْتَنَّهُمْ جَانِبَ الطُّورِ الْأَيْمَنِ وَنَزَّلْنَا عَلَيْكُمُ الْمَنَّاءَ
وَالسَّلْوَى﴾ (طه ٨٠)

الشعبان :

﴿فَأَلْقَى عَصَاهُ فَإِذَا هِيَ ثُعْبَانٌ مُبِينٌ﴾ (الأعراف ١٠٧)

﴿فَأَلْقَى عَصَاهُ فَإِذَا هِيَ ثُعْبَانٌ مُبِينٌ﴾ (الشعراء ٣٢)

﴿فَأَلْقَاهَا فَإِذَا هِيَ حَيَّةٌ تَسْعَى﴾ (طه ٢٠)

﴿وَأَلْقَى عَصَاكَ فَلَمَّا رَءَاهَا تَهْتَزُّ كَأَنَّهَا جَانٌّ وَلَّى مُدْبِرًا وَلَمْ يُعَقِّبْ﴾
(النمل ١٠)

﴿فَلَمَّا رَءَاهَا تَهْتَزُّ كَأَنَّهَا جَانٌّ وَلَّى مُدْبِرًا وَلَمْ يُعَقِّبْ﴾ (القصص ٣١)

والشعبان : الذكر من الحيات.

والجان : جنس من الحيات معروف

﴿وَخَلَقَ الْجَانَّ مِنْ مَّارِجٍ مِنْ نَارٍ﴾ (سورة الرحمن ١٥)

﴿يَنْمَعَتِرَ الْجِنَّ وَالْإِنْسُ إِنْ اسْتِطَعْتُمْ أَنْ تَنْفُذُوا مِنْ أَقْطَارِ
السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ فَانْفُذُوا لَا تَنْفُذُونَ إِلَّا بِسُلْطَانٍ﴾ (الرحمن)

﴿فَيَوْمَئِذٍ لَا يُسْأَلُ عَنْ ذَنْبِهِ إِنْسٌ وَلَا جَانٌّ﴾ (الرحمن ٣٩)

الذئب :

﴿قَالَ إِنِّي لَيَحْزُنُنِي أَنْ تَذْهَبُوا بِهِ وَأَخَافُ أَنْ يَأْكُلَهُ الذِّئْبُ﴾
(يوسف ١٢)

﴿ قَالُوا لَيْنَ أَكَلَهُ الذِّئْبُ وَنَحْنُ عُصْبَةٌ إِنَّا إِذًا لَّخَسِرُونَ ﴾
(يوسف ١٤)

﴿ قَالُوا يَتَابَعَاتِنَا إِنَّا دَهَبْنَا نَسْتَبِقُ وَتَرَكْنَا يُوسُفَ عِنْدَ مَتَعِنَا
فَأَكَلَهُ الذِّئْبُ ﴾ (يوسف ١٧)

الذئباب :

﴿ وَإِنْ يَسْلُبْهُمُ الذُّبَابُ شَيْعًا لَا يَسْتَنْقِذُوهُ مِنْهُ ﴾ (الحج ٧٣)

الجراد والقمل والضفادع :

﴿ فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمُ الطُّوفَانَ وَالْجَرَادَ وَالْقُمَّلَ وَالضَّفَادِعَ وَالْدَّمَ ﴾
(الأعراف ١٣٣)

﴿ خُشْعًا أَبْصَرُهُمْ يَخْرُجُونَ مِنَ الْأَجْدَاثِ كَأَنَّهُمْ جَرَادٌ مُنتَبِثٌ ﴾
(القمر ٧)

الغنم:

اسم مؤنث موضوع للجنس يقع للذكور والإناث

﴿ وَمِنَ الْبَقَرِ وَالْغَنِمِ حَرَّمْنَا عَلَيْهِمْ شُحُومَهُمَا ﴾ (الأنعام ١٤٦)
﴿ وَدَاوُدَ وَسَلَيمَانَ إِذْ تَخَضَّعَا فِي الْحَرْثِ إِذْ نَفَسَتْ فِيهِ غَنَمُ
الْقَوْمِ ﴾ (الأنبياء ٧٨)

﴿ قَالَ هِيَ عَصَايَ أَتَوَكَّؤُا عَلَيْهَا وَاهْتَسُّ بِهَا عَلَى غَنَمِي ﴾ (طه
١٨)

الإبل :

لا واحد لها من لفظها، وهى مؤنثة لأن أسماء الجموع التى لا واحد لها من لفظها إذا كانت لغير الأدميين فالتأنيث لها لازم.

﴿وَمِنَ الْإِبِلِ اثْنَيْنِ وَمِنَ الْبَقَرِ اثْنَيْنِ﴾ (الأنعام ١٤٤)

﴿أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِبِلِ كَيْفَ خُلِقَتْ﴾ (الغاشية ١٧)

النمل :

﴿حَتَّىٰ إِذَا اتَّوَا عَلَىٰ النَّمْلِ قَالَتْ نَمْلَةٌ يَتَأْتِيهَا النَّمْلُ آذْخُلُوا مَسْكِنَكُمْ﴾ (النمل ١٨)

النحل :

﴿وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنِ اتَّخِذِي مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا﴾ (النحل ٦٨)

الهدد :

﴿وَتَفَقَّدَ الطَّيْرَ فَقَالَ مَا لِيَ لَا أَرَى الْهَدْهَدَ أَمْ كَانَ مِنَ الْغَائِبِينَ﴾ (النمل ٢٠)

الحمار / حمر / حمير

﴿مَثَلُ الَّذِينَ حُمِلُوا الثَّوْرَةَ ثُمَّ لَمْ يَحْمِلُوهَا كَمَثَلِ الْحِمَارِ يَحْمِلُ أَسْفَارًا﴾ (الجمعة ٥)

﴿وَأَنْظِرْ إِلَىٰ حِمَارِكَ وَلِتَجْعَلَكَ آيَةً لِلنَّاسِ﴾ (البقرة ٢٥٩)

﴿كَأَنَّهُمْ حُمُرٌ مُّسْتَنْفِرَةٌ﴾ (المدثر ٥٠)

﴿ وَالْحَيْلُ وَالْبِغَالُ وَالْحَمِيرُ لِيَرْكَبُوهَا وَزِينَةً ﴾ (النحل ٨)
﴿ وَأَغْضَضَ مِنْ صَوْتِكَ ۚ إِنَّ أَنْكَرَ الْأَصْوَاتِ لَصَوْتُ الْحَمِيرِ ﴾
(لقمان ١٩).

قِسُورَة : والقسورة هي الأسد بلغة بعض قبائل العرب

﴿ كَانَهُمْ حُمُرٌ مُسْتَنْفِرَةٌ ۖ فَرَّتْ مِنْ قَسْوَرَةٍ ﴾ (المدثر ٥٠، ٥١)
السبع:

﴿ وَمَا أَكَلَ السَّبْعُ إِلَّا مَا ذَكَّيْتُمْ وَمَا ذُبِحَ عَلَى النُّصُبِ ﴾ (المائدة ٣)
الوحوش :

﴿ وَإِذَا الْوُحُوشُ حُشِرَتْ ﴾ (التكوير ٥)

الجمال / جمالة

﴿ وَلَا يَدْخُلُونَ الْجَنَّةَ حَتَّى يَلِجَ الْجَمَلُ فِي سَمِّ الْخِيَاطِ ۚ ﴾
(الأعراف ٤٠)

﴿ إِنَّمَا تَرَى بِشَرِّ كَالْقَاصِرِ ۖ كَأَنَّهُ جُمِلَتْ صُفُرٌ ﴾ (المرسلات ٣٣،
٣٤)

بقرة / بقرات / البقر

﴿ وَإِذْ قَالَ مُوسَى لِقَوْمِهِ إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُكُمْ أَنْ تَذْهَبُوا بِقَرَّةٍ ﴾ (البقرة
٦٧)

﴿ قَالَ إِنَّهُ يَقُولُ إِنَّهَا بَقَرَةٌ صَفْرَاءٌ فَاقِعٌ لَوُثُهَا تَسُرُّ النَّظِيرِينَ ﴾
(البقرة ٦٩)

﴿ قَالَ إِنَّهُ يَقُولُ إِنَّهَا بَقَرَةٌ لَا فَارِضٌ وَلَا بِكْرٌ عَوَانٌ بَيْنَ ذَلِكَ ﴾
(البقرة ٦٨)

﴿ قَالَ إِنَّهُ يَقُولُ إِنَّهَا بَقَرَةٌ لَا ذَلُولٌ تُثِيرُ الْأَرْضَ وَلَا تَسْقِي
الْحَرْثَ ﴾ (البقرة ٧١)

﴿ وَقَالَ الْمَلِكُ إِنِّي أَرَى سَبْعَ بَقَرَاتٍ سِمَانٍ ﴾ (يوسف ٤٣)
﴿ يُوسُفُ أَيُّهَا الصِّدِّيقُ أَفْتِنَا فِي سَبْعِ بَقَرَاتٍ سِمَانٍ يَأْكُلُهُنَّ سَبْعُ
عِجَافٍ ﴾ (يوسف ٤٦)

﴿ وَمِنَ الْبَقَرِ وَالْغَنَمِ حَرَمْنَا عَلَيْهِمْ شَحُومَهُمَا ﴾ (الأنعام ١٤٦)
﴿ وَمِنَ الْإِبِلِ اثْنَيْنِ وَمِنَ الْبَقَرِ اثْنَيْنِ ﴾ (الأنعام ١٤٤)
كل ذى ظفر:

﴿ وَعَلَى الَّذِينَ هَادُوا حَرَمْنَا كُلَّ ذِي ظُفْرٍ ﴾ (الأنعام ١٤٦)
الفيل:

﴿ أَلَمْ تَرَ كَيْفَ فَعَلَ رَبُّكَ بِأَصْحَابِ الْفِيلِ ﴾ (الفيل ١)

الناقة :

﴿ هَذِهِ نَاقَةُ اللَّهِ لَكُمْ آيَةٌ فَذَرُوهَا تَأْكُلْ فِي أََرْضِ اللَّهِ ﴾
(الأعراف ٧٣)

﴿ فَعَقَرُوا النَّاقَةَ وَعَتَوْا عَنْ أَمْرِ رَبِّهِمْ ﴾ (الأعراف ٧٧)

﴿ وَيَقُولُ هَذِهِ نَاقَةُ اللَّهِ لَكُمْ آيَةٌ فَذَرُوهَا تَأْكُلْ فِي أََرْضِ
اللَّهِ ﴾ (هود ٦٤)

﴿ وَءَاتَيْنَا ثُمُودَ النَّاقَةَ مُبْصِرَةً فَظَلَمُوا بِهَا ﴾ (الإسراء ٥٩)

﴿ هَذِهِ نَاقَةُ هَٰذَا شَرِبَ وَلَكُمَّ شَرِبَ يَوْمٍ مَّعْلُومٍ ﴾ (الشعراء ١٥٥)

﴿ إِنَّا مُرْسِلُوا النَّاقَةَ فِتْنَةً هُمْ فَارْتَقِبُوهُمْ وَأَصْطَبِرْ ﴾ (القمر ٢٧)

﴿ فَقَالَ هُمْ رَسُولُ اللَّهِ نَاقَةُ اللَّهِ وَسُقَيْنَهَا ﴾ (الشمس ١٣)

الخيول/ العاديات:

﴿ زَيْنٌ لِلنَّاسِ حُبُّ الشَّهَوَاتِ مِنَ النِّسَاءِ وَالْبَنِينَ وَالْقَنَاطِيرِ
الْمُقَنْطَرَةِ مِنَ الذَّهَبِ وَالْفِضَّةِ وَالْخَيْلِ الْمُسَوَّمَةِ ﴾ (آل عمران
١٤)

﴿ وَأَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَمِنْ رِبَاطِ الْخَيْلِ ﴾ (الأنفال
٦٠)

﴿ وَالْخَيْلَ وَالْبِغَالَ وَالْحَمِيرَ لِتَرْكَبُوهَا وَزِينَةً وَيَخْلُقُ مَا لَا تَعْلَمُونَ ﴾ (النحل ٨)

﴿ وَمَا آفَاءَ اللَّهِ عَلَى رَسُولِهِ مِنْهُمْ فَمَا أَوْجَفْتُمْ عَلَيْهِ مِنْ خَيْلٍ وَلَا رِكَابٍ ﴾ (الحشر ٦)

﴿ وَأَسْتَفِرُّ مِنْ أَسْتَطَعْتَ مِنْهُمْ بِصَوْتِكَ وَأَجْلِبَ عَلَيْهِم بِخِيلِكَ وَرَجُلِكَ ﴾ (الإسراء ١٤)

﴿ وَالْعَدِيَّةِ صَبْحًا ﴾ (العاديات ١)

بعضة:

﴿ إِنَّ اللَّهَ لَا يَسْتَحْيِي أَنْ يَضْرِبَ مَثَلًا مَّا بَعْضَةَ فَمَا فَوْقَهَا ﴾ (البقرة ٢٦)

قردة:

﴿ فَقُلْنَا لَهُمْ كُونُوا قِرَدَةً خَاسِئِينَ ﴾ (البقرة ٦٥)

﴿ فَلَمَّا عَتَوْا عَنْ مَا مُهُُوا عَنْهُ قُلْنَا لَهُمْ كُونُوا قِرَدَةً خَاسِئِينَ ﴾ (الأعراف ١٦٦)

﴿ مَنْ لَعَنَهُ اللَّهُ وَغَضِبَ عَلَيْهِ وَجَعَلَ مِنْهُمْ الْقِرَدَةَ وَالْخَنَازِيرَ ﴾ (المائدة ٦٠).

المراجع

القرآن الكريم

- ١- ابن منظور : لسان العرب - دار صادر - بيروت / لبنان د.ت أبو بكر محمد بن الطيب الباقلائي - السيد أحمد صقر : إعجاز القرآن - دار المعارف ١٩٥٤
- ٢- أبو منصور عبد الملك بن محمد الثعالبي - الإمام اللغوي (- ٤٢٩هـ): كتاب فقه اللغة وسر العربية.
- ٣- أحمد محمد الحوفي : سماحة الإسلام - الهيئة المصرية العامة للكتاب - مكتبة الأسرة ١٩٩٧.
- ٤- د. أحمد مختار عمر : اللغة واللون - دار المعارف - مصر ١٩٩٦
- اللغة واختلاف الجنتين - دار المعارف - ١٩٩٦
- العربية الصحيحة ١٩٨١
- ٥- د. إبراهيم مذكور : الشفاء لابن سينا - الهيئة المصرية العامة للكتاب.
- ٦- الإمام ناصر الدين أحمد بن محمد منير الاسكندري: ملحق بالكشاف - الانتصاف .
- ٧- الإمام الحافظ أحمد بن علي بن حجر العسقلاني (٧٧٣-٨٥٢) - فتح الباري بشرح صحيح البخاري المجلد ٤ - دار الريان للتراث - القاهرة د.ت.
- ٨- الإمام أحمد بن حنبل (١٦٤-٢٤١) : مسند الإمام أحمد بن حنبل - المجلد ٣ - دار الكتب العلمية بيروت / لبنان د.ت .

- المسند شرح وفهرسة أحمد شاكر جزء أ (١٦٤ - ٣٤١) دار المعارف
- القاهرة (١٣٩٢ - ١٩٧٢)
- ٩- البيهقي : دلائل النبوة - مجلد ١ ط ١ - دار الكتب العلمية - بيروت
- لبنان د.ت
- ١٠- الجاحظ : المختار من كتاب الحيوان - الهيئة المصرية العامة
للكتاب - مكتبة الأسرة ١٩٩٧ - الحيوان تحقيق د. عبد السلام
هارون - الذخائر - الهيئة العامة لقصور الثقافة - القاهرة ٢٠٠٢ .
- ١١- الزركشى : البرهان فى علوم القرآن ابن قتيبة - القاهرة ١٦٥٤
- ١٢- السيد أحمد صقر : تأويل مشكل القرآن ابن قتيبة - القاهرة ١٩٥٤
- ١٣- الزمخشري (-٥٣٨): أساس البلاغة تحقيق عبد الرحيم محمود
ط ١ - مطبعة أولاد أو رفاند (١٣٧٢ هـ - ١٩٥٣ م)
- ١٤- الفيروز أبادى : القاموس المحيط ط ٢ : شركة مكتبة ومطبعة
مصطفى البابى الحلبي وأولاده - مصر (١٣٧١ هـ - ١٩٥٢ م)
- ١٥- جلال الدين عبد الرحمن السيوطى: الإتقان فى علوم القرآن ط ٣ -
البابى الحلبي ١٩٥١.
- ١٦- جيمس تريفل: هل نحن بلا نظير - ترجمة ليلى الموسوى- سلسلة
عالم المعرفة - المجلس الوطنى للثقافة والفنون والآداب - الكويت
- العدد ٣٢٣ يناير ٢٠٠٦.
- ١٧- د. خالد الزواوى : الماء (الذهب الأزرق فى الوطن العربى) -
مجموعة النيل العربية - القاهرة ٢٠٠٤.
- إكساب وتنمية اللغة - مؤسسة حورس الدولية للنشر والتوزيع -
الإسكندرية ٢٠٠٥.

- اللغة العربية - مؤسسة حورس الدولية للنشر والتوزيع -

الإسكندرية ٢٠٠٣

- مشاهد أبكتنى - دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر - الإسكندرية

٢٠٠٢

١٨ - د. زين الخويسكى : معجم الألوان فى اللغة والأدب والعلم ط١ -

مكتبة لبنان - بيروت ١٩٩٢

١٩ - سيد قطب : فى ظلال القرآن - فى ثمانية أجزاء - دار إحياء

التراث العربى / بيروت / لبنان ط٣ سنة ١٩٦١

٢٠ - د. شوقى ضيف : العصر الجاهلى ط١٥ - دار المعارف - مصر

١٩٨٤.

٢١ - د. صالح أحمد العلى : ألوان الملابس العربية فى العهود الإسلامية

الأولى "فى مجلة المجمع العلمى العراقى - المجلد السادس

والعشرون - مطبعة المجمع العلمى العراقى - بغداد ١٩٧٥.

٢٢ - عباس محمود العقاد : مراجعات فى الأدب والفنون - دار الكتاب

العربى - بيروت ١٩٦٦.

٢٣ - عبد الرزاق نوفل : بين يدي الله ط١ - مكتبة النهضة المصرية

بالقاهرة - د.ت

٢٤ - د. عز الدين اسماعيل : الأدب وفنونه ط٤ - دار الفكر العربى -

القاهرة ١٩٦٨ - الأسس الجمالية فى النقد الأدبى ط١ - دار الفكر

العربى - القاهرة ١٩٥٥ .

٢٥ - عمر الدسوقي : النابغة الذبياني ط٦ - دار الفكر العربى ١٩٧٥.

٢٦ - مجلة العربى الكويتية - العدد ٤١٧ نوفمبر ١٩٩٣

العدد ٤٢٣ فبراير ١٩٩٤

العدد ٥٤٠ نوفمبر ٢٠٠٢

٢٧- مجلة الكويت : العدد ٢٢٩ نوفمبر ٢٠٠٢

العدد ٢٣٢ فبراير ٢٠٠٣

العدد ٢٣٩ سبتمبر ٢٠٠٣

العدد ٢٤١ نوفمبر ٢٠٠٣

٢٨- محمد بن جرير الطبري : تاريخ الرسل والملوك، تحقيق محمد أبو

الفضل إبراهيم طء - دار المعارف - القاهرة ١٩٧٩.

٢٩- د. محمد فتوح أحمد : الرمز والرمزية في الشعر المعاصر - ط٢ -

دار المعارف - مصر ١٩٧٨.

٣٠- محمد فؤاد عبد الباقي : المعجز المفهرس لألفاظ القرآن الكريم -

دار إحياء التراث العربي - لبنان - وكمل بمطبعة دار الكتب

المصرية ١٦٤٥.

٣١- مصطفى بدوى : مبادئ النقد الأدبي - المؤسسة المصرية العامة

١٩٦٣.

٣٢- هوجو ماجنوس H. Magnus - التطور التاريخي لمعنى اللون

سنة ١٨٧٧.

The historical Evolution for the meaning of colour

٣٣- ليوهرفتش : "إبصار الألوان - عيوبه ونقائصه" في العلم

والمجتمع - ترجمة د. عمر مكاوي - العدد ٤٤، مركز مطبوعات

اليونسكو - القاهرة - سبتمبر / نوفمبر ١٩٨١.

كتب للمؤلف

- الصورة الفنية عند النابغة - الشركة المصرية العالمية - لونجمان - ١٩٩٢م
- تطور الصورة فى الشعر الجاهلى - ط١ - مؤسسة حورس الدولية للنشر والتوزيع - الإسكندرية ٢٠٠٠م.
- التعليم المعاصر (قضاياها الفنية والتربوية) - مؤسسة حورس الدولية للنشر والتوزيع - الإسكندرية ٢٠٠١م.
- مشاهد أبكتنى - دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر - الإسكندرية ٢٠٠٢م.
- اللغة العربية - مؤسسة حورس الدولية للنشر والتوزيع - الإسكندرية ٢٠٠٣م.
- الجودة الشاملة فى التعليم (أسوان العمل فى الوطن العربى) - مجموعة النيل العربية - القاهرة ٢٠٠٣ م
- البطالة فى الوطن العربى (المشكلة والحل) - مجموعة النيل العربية - القاهرة ٢٠٠٤ م.
- الذهب الأزرق فى الوطن العربى (الماء) - مجموعة النيل العربية - القاهرة ٢٠٠٤م.
- سماحة الأديان والسلام العالمى - دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر - الإسكندرية ٢٠٠٤م.
- إكساب وتنمية اللغة - مؤسسة حورس الدولية للنشر والتوزيع - الإسكندرية ٢٠٠٥م.
- تطور الصورة فى الشعر الجاهلى - طبعة ثانية - مؤسسة حورس الدولية للنشر والتوزيع - الاسكندرية ٢٠٠٥م.

- الشباب والفراغ ... ومستقبل البحث العلمى - مؤسسة حورس الدولية للنشر والتوزيع - الإسكندرية ٢٠٠٦م.

كتب تحت الطبع

زمن بلا أوراق

الحوارات الإلهية

المحتويات

٩	مقدمة
١٣	الفصل الأول :
١٥	بلاغ
٢١	العنف
٢٣	لماذا جاءت القصص على لسان الحيوانات ؟
٢٦	كليلة ودمنة.
٣١	الفصل الثاني:
٣٣	المملكة الحيوانية:
٣٤	الحيوان
٣٦	أقسام الحيوان
٣٧	الإنسان والحيوان في الإسلام
٤٣	الفصل الثالث:
٤٥	القصص القرآنى :
٤٨	حكاية النملة
٥٦	حكاية الهدد
٦٧	حكاية النحل
٦٩	السلوك البيولوجى
٧٣	الفصل الرابع:
٧٥	حكاية الغراب
٧٨	حكاية العنكبوت
٨٢	حكاية الذباب
٨٩	حكاية الأرضة

٩١	حكاية الثعبان
٩٥	حكاية الفيل
٩٩	الفصل الخامس:
١٠١	حكاية الطير
١١٣	حكاية الذئب
١١٦	حكاية كلب أهل الكهف
١٢٤	من عناصر البناء القصصي
١٢٩	الفصل السادس:
١٣١	حكاية الحمار
١٣٤	الحصان العربي
١٣٦	حكاية الحوت
١٤٧	نوم الحيتان والدلافين
١٤٩	النوم
١٥٥	الفصل السابع
١٥٧	حكاية ناقة صالح
١٥٩	حكاية البقرة
١٦٢	اللون
١٦٧	الكون الجميل
١٨٥	الفصل الثامن
١٨٧	حكاية الأنعام
١٩٩	الإبل
٢٢١	الصورة الفنية عند الحيوان

٢٢٩	الفصل التاسع :
٢٣١	الشعاب المرجانية
٢٣٨	صوم الحيوان
٢٤١	الرحمة بالحيوان
٢٤٩	الموت الرحيم
٢٥٤	خاتمة
٢٥٩	كشاف
٢٧٤	المراجع
٢٧٨	كتب للمؤلف
٢٨٠	المحتويات